



Simple Manual Android 12

ENGLISH

BOSANSKI

ČEŠTINA

DEUTSCH

EESTI

ESPAÑOL

FRANÇAIS

HRVATSKI

ITALIANO

LATVIEŠU

LIETUVIŲ

MAGYAR

NEDERLANDS

POLSKI

PORTUGUÊS

ROMÂNĂ

SLOVENČINA

SLOVENŠČINA

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

БЪЛГАРСКИ

МАКЕДОНСКИ

СРПСКИ

TÜRKÇE

繁體中文

العربية

فارسی

עברית

Copyright ©2022 LG Electronics Inc. All rights reserved.

MFL71908601 (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.

Radni sistem (OS) je sistemski softver koji upravlja vašim pametnim telefonom.

Politika ažuriranja OS-a može se razlikovati u zavisnosti od zemlje, regije, modela i operatera mobilne mreže.

- Ažuriranje OS-a možda nije podržano u vašoj regiji ili zemlji.
- Raspored ažuriranja OS-a može varirati u zavisnosti od zemlje ili regije,

Provjerite ispunjava li vaš pametni telefon uslove za ažuriranja OS-a. Pogledajte u priručniku kada je nova verzija OS-a dostupna za vaš pametni telefon.

Android 12

Vodič za nadogradnju OS-a

Nadogradite svoj pametni telefon na najnoviju verziju softvera za nadogradnju OS-a.

Nadogradnja do najnovije verzije OS-a

- Dodirnite **Ažuriranje softvera** na ploči za obavijesti kada je dostupna usluga FOTA (Firmware Over the Air - Firmver putem zraka) ili
- Idite na **Postavke** i odaberite **Ažuriranje softvera**.

Kada je ažuriranje softvera završeno, OS pametnog telefona će biti nadograđen.

Prije postavljanja

- Obavezno spremite važne podatke spremljene na vaš pametni telefon prije obavljanja ažuriranja softvera. Podaci se mogu oštetiti u slučaju da se dogodi pgreška dok je ažuriranje u toku.
- Pazite da pametni telefon nije isključen dok se softver ažurira. Pazite da napunite telefon tako da ima dovoljno napajanja za obavljanje ažuriranja.
- Kada je završena nadogradnja OS-a, nije moguće unazaditi OS temeljem politike ojačane sigurnosti.

Prije upotrebe

- Nakon što se postavi novi OS neke osobine, usluge ili aplikacije korištene u prethodnoj verziji OS-a mogu se promijeniti ili prekinuti bez prethodne obavijesti temeljem politika koje se odnose na aplikacije, usluge i mobilnog mrežnog operatera.
- Ovaj priručnik nudi neke od glavnih promjena u **Android 12**. Promjene mogu varirati prema regiji, modelu, operateru mobilne mreže itd.
- Za detaljne upute pogledajte Korisnički vodič dat na internet stranici LG. Neke upute u Korisničkom vodiču mogu se razlikovati jer se temelje na prethodnoj verziji OS-a.
- Za upute o mrežnim uslugama, aplikacijama ili politikama operatera, molimo kontaktirajte odgovarajućeg operatera mobilne mreže.
- Sadržaj u ovom priručniku može se razlikovati zavisno od operatera mobilne mreže, verzije softvera, verzije aplikacije, okoline korisnika, plana cijena, zemlje, regije, modela, politike usluga proizvođača, statusa nadogradnje OS-a itd.



Nove osobine

Android 12 nudi poboljšanja privatnosti korisnika dajući bolju kontrolu nad uređajem i transparentnost u dozvolama aplikacije.

Kontrola pristupa kameri/ mikrofonu





Osobina blokiranja/deblokiranja kamere i mikrofona je nedavno dodana u Android 12. Kada je kamera ili mikrophon blokirana/n, neće raditi ni u jednoj aplikaciji niti usluzi kako bi se spriječile upotrebe kamere i mikrofona bez nadzora.

Kamera i mikrophon se mogu blokirati/deblokirati u **Postavke** ili u **Ploči za brze postavke**.

- 1 Kontrola pristupa mikrofonu/kameri u meniju **Postavke**.
Idite u **Postavke** > **Privatnost** > **Pristup kameri** ili **Pristup mikrofonu**.
 - Dodirnite  za onemogućavanje kamere ili mikrofona.
 - Dodirnite  za omogućavanje kamere ili mikrofona.
- 2 Kontrola pristupa mikrofonu/kameri u **Ploči za brze postavke**.
Povucite na dolje traku za obavijesti za pristup **Ploči za brze postavke**. Dodirnite ikonicu **Pristup kameri** ili ikonicu **Pristup mikrofonu** za blokiranje/deblokiranje pristupa.



Za lakši pristup dodajte ikonicu Pristup kameri i ikonicu Pristup mikrofonu u **Ploča za brze postavke**.

- Idite u **Ploča za brze postavke** i dodirnite ikonicu  kako biste pomakli ikonice kako želite.
- Dodirnite i držite  ili  ikonicu i povucite je na dolje za dodavanje u **Ploča za brze postavke**.
- Dodirnite ikonicu  za spremanje promjena.

Deblokirajte kameru ili mikrofon

Kada se pokrene neka aplikacija koja zahtijava pristup kameri ili mikrofonu dok su kamera ili mikrofon blokirani, pojaviće se skočna obavijest sa zahtjevom da deblokirate pristup.

- Dodirnite **Uključi** kako biste dozvolili aplikaciji da koristi kameru ili mikrofon.
 - Kada se deblokira, ista dozvola biće primjenjena na sve aplikacije i usluge koje koriste kameru ili mikrofon.
- Dodirnite **Otkazati** kako biste dozvolili aplikaciji da koristi kameru ili mikrofon.



- Deblokiranje kamere će tražiti sljedeće aplikacije: Camera, Dial, Messaging, QuickMemo+
- Deblokiranje mikrofona će tražiti sljedeće aplikacije: Camera, Dial, Messaging, QuickMemo+, HD Audio Recorder

Indikator za kameru/ mikrofon

Ako bilo koja aplikacija koristi osobinu kamere ili mikrofona, pojaviće se zeleni indikator u gornjem desnom uglu ekrana kako bi korisnik lakše prepoznao da se kamera ili mikrofon koriste.

- Zeleni indikator će se pojaviti u gornjem desnom uglu nakon što se prikaže ikonica kamere na sekundu kada se pokrene neka aplikacija koja koristi senzor kamere.

Ikonica kamere



Indikator



- Zeleni indikator će se pojaviti u gornjem desnom uglu nakon što se prikaže ikonica mikrofona na sekundu kada se pokrene neka aplikacija koja koristi senzor mikrofona.

Ikonica mikrofona



Indikator



- Zeleni indikator će se pojaviti u gornjem desnom uglu ako bilo koja aplikacija u pozadini koristi senzor za kameru ili mikrofon.



- Indikator kamere/mikrofona pojavit će se dok koristite sljedeće aplikacije:
Camera, Dial, QuickMemo+, HD Audio Recorder
- Ova osobina možda neće raditi ispravno na aplikacijama 3. strane ili aplikacijama iz nepoznatih izvora.

Dozvola za lokaciju uređaja

Opcija za upotrebu odgovarajuće lokacije nedavno je dodana u Android 12 i korisnici mogu odabrati od Preciznog i Približnog kada otvore aplikaciju koja zahtijeva dozvolu za pristup lokaciji.





- Precizna lokacija: Dozvoljava aplikaciji da pristupi preciznoj lokaciji uređaja.
- Približna lokacija: Dozvoljava aplikaciji da pristupi približnoj lokaciji uređaja.

IoT kontrole uređaja

IoT kontrole uređaja pomaže da se kontroliraju svi povezani uređaji lako, kao što su Google Home uređaji bez otvaranja aplikacije Google Home.

IoT kontrole uređaja pomakla se na meni dugmeta napajanja u **Ploča za brze postavke** u Android 12.

Za lakši pristup dodajte ikonicu kontrola uređaja IoT u **Ploča za brze postavke**.

- Idite u **Ploča za brze postavke** i dodirnite ikonicu  kako biste pomakli ikonicu kako želite.
- Dodirnite i držite  ili ikonicu  i povucite je na dolje za dodavanje u **Ploča za brze postavke**.
- Dodirnite ikonicu  za spremanje promjena.

Zaključavanje

Način zaključavanja onemogućava napredne mjere otključavanja poput Smart Lock i Otisci prstiju kako bi se dalje osigurao uređaj.






Za pristup načinu zaključavanja, pritisnite i držite dugme za napajanje uređaja.

- Zaključavanje ekrana (uzorak, PIN, zaporka) mora se postaviti kako bi se koristio način zaključavanja.
- Idite u **Postavke > Ekran zaključavanja i sigurnost > Odaberite ključ ekrana >** i postavite **Uzorak, Pin ili zaporku**.

Odaberite za govor

Opciji **Odaberite za govor** može se lako pristupiti ikonicom kratice.



Idite u **Postavke > Mogućnost pristupa > Odaberite za govor** i dodirnite  za uključivanje.

-  Pojaviće se ikonica u donjem desnom uglu uređaja.
- Dodirnite ikonicu  a zatim će se pojaviti alatna traka .
- Dodirnite  za pokretanje i  zaustavljanje.

Hibernacija aplikacije

Ako se neka aplikacija ne koristi nekoliko mjeseci, sistem Android stavlja aplikaciju u stanje hibernacije. Dozvole za aplikaciju će biti povučene a privremene datoteke će biti obrisane radi oslobađanja prostora.

Idite u **Postavke > Aplikacije > Informacije o aplikaciji >** odaberite bilo koju aplikaciju **> Ukloniti dozvole i osloboditi prostor**.

- Dodirnite  kako biste onemogućili osobinu.
- Dodirnite  kako biste omogućili osobinu.

Poseban pristup

Različite dozvole aplikacije kategoriziraju se u meniju **Poseban pristup**. **Aplikacije za medijsko upravljanje** i kategorije **Alarmi i podsjetnici** nedavno su dodane u Android 12.

Idite u **Postavke > Aplikacije > Poseban pristup > Aplikacije za medijsko upravljanje** ili **Alarmi i podsjetnici**.

- Odaberite aplikaciju i dodirnite  za davanje dozvole.

Operační systém (OS) je systémový software, který spravuje váš smartphone.

Zásady upgradu operačního systému se mohou lišit v závislosti na zemi, regionu, modelu a operátorovi mobilní sítě.

- Upgrade operačního systému nemusí být ve vašem regionu nebo zemi podporován.
- Plán aktualizace OS se může lišit v závislosti na regionu nebo zemi.

Zkontrolujte, zda je váš smartphone způsobilý pro upgrade operačního systému. Pokud je pro váš smartphone k dispozici nová verze operačního systému, nahlédněte do této příručky.

Android 12

Průvodce upgradem operačního systému

Aktualizujte svůj smartphone na nejnovější verzi softwaru pro upgrade operačního systému.

Aktualizace na nejnovější verzi OS

- Klepněte na položku **Aktualizace softwaru** na panelu s oznámeními, když je k dispozici služba FOTA (Firmware Over the Air), nebo
- Přejděte do **Nastavení** a vyberte možnost **Aktualizace softwaru**.

Po dokončení aktualizace softwaru bude OS smartphonu upgradovaný.

Před instalací

- Před provedením aktualizace softwaru nezapomeňte zálohovat důležitá data uložená ve smartphonu. V případě, že během aktualizace dojde k chybě, může dojít k poškození dat.
- Dávejte pozor, aby smartphone nebyl během aktualizace softwaru vypnutý. Ujistěte se, že je telefon nabitý, aby měl dostatek energie k provedení aktualizace.
- Po dokončení upgradu operačního systému není možné provést downgrade na základě posílené bezpečnostní politiky.

Před použitím

- Po instalaci nového operačního systému mohou být některé funkce, služby nebo aplikace používané v předchozí verzi operačního systému změněny nebo ukončeny bez předchozího upozornění na základě zásad týkajících se aplikací, služeb a mobilního operátora.
- V této příručce jsou uvedeny některé hlavní změny v systému **Android 12**. Změny se mohou lišit podle oblasti, modelu, operátora mobilní sítě atd.
- Podrobné pokyny naleznete v uživatelské příručce uvedené na webových stránkách společnosti LG. Některé pokyny v uživatelské příručce se mohou lišit, protože vycházejí z předchozí verze operačního systému.
- S dotazy týkajícími se síťových služeb, aplikací nebo zásad operátora se obraťte na příslušného operátora mobilní sítě.
- Obsah této příručky se může lišit v závislosti na operátorovi mobilní sítě, verzi softwaru, verzi aplikace, uživatelském prostředí, cenovém plánu, zemi, regionu, modelu, zásadách servisu výrobce, stavu aktualizace operačního systému atd.



Nové funkce

System Android 12 nabízí vylepšení ochrany osobních dat uživatelů, poskytuje lepší ovládání zařízení a transparentnost oprávnění aplikací.

Řízení přístupu ke kameře/mikrofonu

V systému Android 12 byla nově přidána funkce blokování/odblokování kamery a mikrofonu. Pokud jsou kamera nebo mikrofon zablokovány, nebude fungovat ve všech aplikacích a službách, aby se zabránilo nechtěnému použití kamery a mikrofonu.

Kameru a mikrofon lze zablokovat/odblokovat v **Nastavení** nebo na **panelu rychlého nastavení**.

- 1 Řízení přístupu ke kameře/mikrofonu v nabídce **Nastavení**.
Přejděte na **Nastavení > Ochrana osobních údajů > Přístup ke kameře** nebo **Přístup k mikrofonu**.
 - Klepněte na  pro deaktivaci kamery nebo mikrofonu.
 - Klepněte na  pro aktivaci kamery nebo mikrofonu.
- 2 Řízení přístupu ke kameře/mikrofonu na **panelu rychlého nastavení**.
Přejetím dolů po oznamovací liště přejděte na **panel rychlého nastavení**. Klepnutím na ikonu **Přístup ke kameře** nebo ikonu **Přístup k mikrofonu** zablokujte/odblokujte přístup.







Odblokováno



Blokováno

Pro snadnější přístup přidejte ikonu přístupu ke kameře a ikonu přístupu k mikrofonu na **panel rychlého nastavení**.

- Přejděte na **panel rychlého nastavení** a klepnutím na ikonu  přesuňte ikony podle potřeby.
- Dotkněte se ikony  nebo  a přetáhněte ji dolů pro přidání na **panel rychlého nastavení**.
- Klepnutím na ikonu  uložte změny.

Odblokování kamery nebo mikrofonu

Pokud je spuštěna aplikace, která vyžaduje přístup ke kameře nebo mikrofonu, a kamera nebo mikrofon jsou zablokovány, zobrazí se vyskakovací oznámení s žádostí o odblokování přístupu.

- Klepnutím na **Zapnout** povolíte aplikaci používat kameru nebo mikrofon.
 - Po odblokování se stejné oprávnění použije pro všechny aplikace a služby, které používají kameru nebo mikrofon.
- Klepnutím na **Zrušit** nepovolíte aplikaci používat kameru nebo mikrofon.



- Následující aplikace požádají o odblokování kamery: Kamera, Vytáčení, Messaging, QuickMemo+
- Následující aplikace požádají o odblokování mikrofonu: Kamera, Vytáčení, Messaging, QuickMemo+, HD Audio Recorder

Indikátor kamery/mikrofonu

Pokud některá aplikace používá funkci kamery nebo mikrofonu, zobrazí se v pravém horním rohu obrazovky zelený indikátor, který uživateli pomůže rozpoznat, že se používá kamera nebo mikrofon.

- Zelený indikátor se objeví v pravém horním rohu po sekundovém zobrazení ikony kamery, když je spuštěna aplikace využívající senzor kamery.

Ikona kamery



Indikátor



- Zelený indikátor se zobrazí v pravém horním rohu poté, co se na sekundu zobrazí ikona mikrofonu, když je spuštěna aplikace využívající senzor mikrofonu.

Ikona mikrofonu



Indikátor



- Pokud některá aplikace spuštěná na pozadí používá senzor kamery nebo mikrofonu, zobrazí se v pravém horním rohu zelený indikátor.



- Indikátor kamery /mikrofonu se zobrazí při používání následujících aplikací:
Kamera, Vytáčení, QuickMemo+, HD Audio Recorder
- Tato funkce nemusí správně fungovat u aplikací třetích stran nebo aplikací z neznámých zdrojů.

Oprávnění k poloze zařízení

V systému Android 12 je nově přidána možnost používat přibližnou polohu a uživatelé si mohou vybrat mezi přesnou a přibližnou polohou, když otevřou aplikaci, která vyžaduje povolení přístupu k poloze.




- Přesná poloha: Umožňuje aplikaci přístup k přesné poloze zařízení.
- Přibližná poloha: Umožňuje aplikaci přístup k přibližné poloze zařízení.

Ovládací prvky zařízení IoT

Ovládací prvky zařízení IoT pomáhají snadno ovládat všechna připojená zařízení, například zařízení Google Home, aniž byste museli otevírat aplikaci Google Home.

Ovládací prvky zařízení IoT se přesunuly ve verzi Android 12 z tlačítka napájení na **panel rychlého nastavení**.

Pro snadnější přístup přidejte ikonu ovládacích prvků zařízení IoT na **panel rychlého nastavení**.

- Přejděte na **panel rychlého nastavení** a klepnutím na ikonu  přesuňte ikonu podle potřeby.
- Dotkněte se ikony  a přetáhněte ji dolů pro přidání na **panel rychlého nastavení**.
- Klepněte na ikonu  a uložte změny.

Zámek


Režim zámku vypne pokročilá odemykací opatření, jako je inteligentní zámek a otisky prstů, aby se zařízení ještě více zabezpečilo.






Chcete-li přejít do režimu zámku, stiskněte a podržte tlačítko napájení zařízení.

- Pro použití režimu zámku musí být nastaven zámek obrazovky (vzor, kód PIN, heslo).
- Přejděte na **Nastavení > Zámek obrazovky a zabezpečení > Zvolit zámek obrazovky >** a nastavte **Vzor, PIN nebo heslo**.

Zvolte a mluvit

Možnost **Vybrat a mluvit** lze snadno vyvolat pomocí ikony zástupce.

Přejděte na **Nastavení > Usnadnění přístupu > Vybrat a mluvit** a klepněte na  pro zapnutí.

-  ikona se zobrazí v pravém dolním rohu zařízení.
- Klepněte na ikonu  a poté se zobrazí panel nástrojů .
- Klepněte na  pro přehrávání a  pro zastavení.

Hibernace aplikace

Pokud se některá aplikace několik měsíců nepoužívá, systém Android ji převede do stavu hibernace. Oprávnění aplikace se zruší a dočasné soubory se odstraní, aby se uvolnilo místo v úložišti.

Přejděte na **Nastavení > Aplikace > Informace o aplikaci >** zvolte jakoukoli aplikaci **> Odstranit oprávnění a uvolnit prostor**.

- Klepnutím na  funkci zakažte.
- Klepnutím na  funkci povolte.

Speciální přístup

Různá oprávnění aplikací jsou rozdělena do kategorií v nabídce **Speciální přístup**. V systému Android 12 jsou nově přidány kategorie **Aplikace pro správu médií** a **Budíky a připomenutí**.

Přejděte na **Nastavení > Aplikace > Speciální přístup > Aplikace pro správu médií** nebo **Budíky a připomenutí**.

- Zvolte aplikaci a klepněte na  pro udělení oprávnění..

Das Betriebssystem ist die Systemsoftware, die Ihr Smartphone steuert. Die Upgrade-Methoden können je nach Land, Region, Modell und Mobilfunknetzbetreiber unterschiedlich sein.

- Möglicherweise wird in Ihrer Region oder in Ihrem Land ein Upgrade des Betriebssystems nicht unterstützt.
- Der Zeitplan für ein Betriebssystem-Upgrade kann je nach Region oder Land unterschiedlich sein.

Überprüfen Sie, ob es bei Ihrem Smartphone möglich ist, das Betriebssystem upzugraden. Wenn für Ihr Smartphone eine neue Betriebssystemversion verfügbar ist, lesen Sie diese Anleitung.

Android 12

Leitfaden für ein Upgrade des Betriebssystems

Um bei Ihrem Smartphone ein Upgrade auf die neueste Version des Betriebssystems durchzuführen, führen Sie bei Ihrem Smartphone ein Update auf die aktuellste Softwareversion durch.

Auf das neueste Betriebssystem aktualisieren

- Wenn der Dienst FOTA (Firmware Over the Air) zur Verfügung steht, im Benachrichtigungsfeld auf **Software Update** tippen, oder
- zu **Einstellungen** gehen und **Software Update** auswählen.

Sobald das Updaten der Software durchgeführt ist, wird ein Upgrade des Smartphone-Betriebssystems durchgeführt.

Vor der Installation

- Vor dem Updaten der Software sollten Sie von wichtigen Daten, die auf Ihrem Smartphone gespeichert sind, ein Backup erstellen. Denn beim Updaten der Software können Fehler auftreten, durch die gespeicherte Daten beschädigt werden könnten.
- Achten Sie während dem Update der Software darauf, dass das Smartphone nicht ausgeschaltet wird. Sorgen Sie zudem dafür, dass der Akku des Smartphones ausreichend geladen ist, sodass der Update-Vorgang nicht unterbrochen wird.
- Sobald das Upgrade des Smartphone-Betriebssystems durchgeführt worden ist, besteht wegen der verstärkten Sicherheit keine Möglichkeit, auf die alte Version des Betriebssystems downzugraden.

Vor der Benutzung

- Sobald das neue Betriebssystem installiert ist, stehen einige Funktionen, Dienste und Apps, die Sie unter der vorigen Betriebssystemversion benutzt haben, jetzt möglicherweise in geänderter Fassung oder gar nicht mehr zur Verfügung – abhängig von den Richtlinien, die für die Apps, Dienste und Mobilfunknetzbetreiber gelten und welche ohne vorherige Ankündigung geändert werden können.
- In dieser Anleitung werden einige der wesentlichen Änderungen bei **Android 12** beschrieben. Die Änderungen können je nach Region, Modell und Mobilfunknetzbetreiber usw. unterschiedlich sein.
- Die detaillierte Anleitung finden Sie im Benutzerhandbuch, das auf der Website von LG zur Verfügung gestellt wird. Einige Beschreibungen im Benutzerhandbuch können abweichen, da sie auf der vorigen Betriebssystemversion basieren.
- Bei Fragen hinsichtlich Netzwerkdiensten, Apps oder Betreiber-Richtlinien wenden Sie sich bitte an den zuständigen Mobilfunknetzbetreiber.
- Je nach Mobilfunknetzbetreiber, Softwareversion, App-Version, Benutzerumgebung, Tarif, Land, Region, Modell, Service-Politik des Herstellers, Upgrade-Status des Betriebssystems usw. kann der Inhalt dieser Anleitung unterschiedlich sein.



Neue Funktionen

Android 12 bietet Verbesserungen beim Datenschutz, bessere Möglichkeiten zur Gerätesteuerung und mehr Transparenz bei App-Berechtigungen.

Zugriffskontrolle bei Kamera / Mikrofon





Unter Android 12 wurden Funktionen zum Sperren / Entsperren von Kamera und Mikrofon neu hinzugefügt. Wenn Kamera oder Mikrofon gesperrt sind, sind sie in allen Apps und Diensten deaktiviert. So wird verhindert, dass Kamera und Mikrofon unbeabsichtigt verwendet werden können.

Unter **Einstellungen** oder **Schnelleinstellungen** können Kamera und Mikrofon gesperrt / entsperrt werden.

- 1 Zugriffskontrolle von Kamera / Mikrofon über das Menü **Einstellungen**.
Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Datenschutz** > **Kamerazugriff** oder **Zugriff auf das Mikrofon**.
 - Um die Kamera oder das Mikrofon zu deaktivieren, auf  tippen.
 - Um die Kamera oder das Mikrofon zu aktivieren, auf  tippen.
- 2 Zugriffskontrolle von Kamera / Mikrofon über die **Schnelleinstellungen**.
Die Benachrichtigungsleiste nach unten wischen, um Zugriff auf die **Schnelleinstellungen** zu erhalten. Tippen Sie auf das entsprechende Symbol, um **Kamerazugriff** oder **Zugriff auf das Mikrofon** zu sperren / entsperren.



Um schneller Zugriff auf diese Funktionen zu haben, können Sie die Symbole für Kamera-Zugriff und Mikrofon-Zugriff in den **Schnelleinstellungen** hinzufügen.

- Um die Symbole hinzuzufügen, die **Schnelleinstellungen** öffnen und auf das Symbol  tippen, um gewünschte Symbole hinzuzufügen.
- Das Symbol  oder  gedrückt halten und nach unten ziehen, um es den **Schnelleinstellungen** hinzuzufügen.
- Um die Änderungen zu speichern, auf das Symbol  tippen.

Kamera oder Mikrofon entsperren

Wenn eine App gestartet wird, die Zugriff auf die Kamera oder das Mikrofon verlangt, während diese gesperrt sind, wird eine Popup-Meldung eingeblendet, in der Sie gefragt werden, ob Sie die Sperrung aufheben wollen.

- Um der App zu erlauben, die Kamera oder das Mikrofon zu benutzen, auf **Aktivieren** tippen.
 - Sobald die Sperrung aufgehoben ist, gilt das auch für alle anderen Apps und Dienste, welche die Kamera oder das Mikrofon benutzen.
- Um der App nicht zu erlauben, die Kamera oder das Mikrofon zu benutzen, auf **Abbrechen** tippen.



- Folgende Apps werden fragen, ob die Sperrung der Kamera aufgehoben werden soll: Kamera, Telefon, Nachrichten, QuickMemo+
- Folgende Apps werden fragen, ob die Sperrung des Mikrofons aufgehoben werden soll: Kamera, Telefon, Nachrichten, QuickMemo+, HD Audiorekorder

Kamera- / Mikrofon-Indikator

Wenn die Kamera oder das Mikrofon gerade von einer App benutzt werden, wird auf dem Bildschirm oben rechts ein grüner Indikator angezeigt, um zu signalisieren, dass die Kamera oder das Mikrofon benutzt werden.

- Wenn eine App gestartet wird, die den Kamera-Sensor benutzt, wird der grüne Indikator in der Ecke oben rechts eingeblendet, nachdem für eine Sekunde ein Kamerasymbol angezeigt worden ist.

Kamerasymbol



Indikator



- Wenn eine App gestartet wird, die den Mikrofon-Sensor benutzt, wird der grüne Indikator in der Ecke oben rechts eingeblendet, nachdem für eine Sekunde ein Mikrofonsymbol angezeigt worden ist.

Mikrofonsymbol



Indikator



- Wenn eine im Hintergrund ausgeführte App den Kamera-Sensor oder Mikrofon-Sensor benutzt, wird der grüne Indikator in der Ecke oben rechts eingeblendet.



- Der Kamera-/ Mikrofon-Indikator wird angezeigt, wenn folgende Apps ausgeführt werden:
Kamera, Telefon, QuickMemo+, HD Audiorekorder
- Bei Apps von Drittanbietern oder aus unbekanntenen Quellen funktioniert diese Funktion möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

Erlaubnis für den Gerätestandort

Unter Android 12 ist eine Funktion zur ungefähren Standortbestimmung neu hinzugefügt worden. Wenn Sie eine App öffnen, die um Erlaubnis für den Gerätestandort verlangt, können Sie auswählen unter Genau oder Ungefähr.




- **Genauer Standort:** Erlaubt der App auf die genaue Standortbestimmung des Geräts zuzugreifen.
- **Ungefäher Standort:** Erlaubt der App auf die ungefähre Standortbestimmung des Geräts zuzugreifen.

IdD-Gerätesteuerung (IdD - Internet der Dinge)

Gerätesteuerung für IdD ermöglicht, auf einfache Weise alle verbundenen Geräte wie Google Home-Geräte zu steuern, ohne die App Google Home öffnen zu müssen.

Unter Android 12 wechselt die Funktion **Gerätesteuerung für IdD** vom Menü der Ein/Aus-Taste in die **Schnelleinstellungen**.

Um schnellen Zugriff auf diese Funktion zu haben, können Sie das Symbol zur Gerätesteuerung für IdD in den **Schnelleinstellungen** hinzufügen.

- Um das Symbol hinzuzufügen, öffnen Sie die **Schnelleinstellungen** und tippen Sie auf das Symbol , um das Symbol wie gewünscht hinzuzufügen.
- Halten Sie das Symbol  gedrückt und ziehen Sie es nach unten, um es in den **Schnelleinstellungen** hinzuzufügen.
- Um die Änderungen zu speichern, auf das Symbol  tippen.

Sperrern

Im Modus Sperren sind alle Maßnahmen zur erweiterten Entsperrung wie Smart Lock und Fingerabdruck deaktiviert, um das Gerät noch umfassender gegen unbefugten Zugriff zu schützen.







Um auf den Modus Sperren zuzugreifen, halten Sie die Ein/Aus-Taste des Geräts gedrückt.

- Um den Modus Sperren benutzen zu können, muss eine Bildschirmsperre (Muster, PIN, Passwort) festgelegt sein.
- Öffnen Sie **Einstellungen > Sperrbildschirm & Sicherheit > Bildschirmsperre auswählen >** und wählen Sie **Muster, PIN oder Passwort**.

Vorlesen

Sie können auf die Funktion **Vorlesen** leicht über das entsprechende Verknüpfungssymbol zugreifen.



Öffnen Sie **Einstellungen > Bedienungshilfen > Vorlesen** und tippen Sie auf , um die Funktion einzuschalten.

-  Symbol wird unten rechts auf dem Bildschirm angezeigt.
- Wenn Sie auf das Symbol  tippen, wird eine Symbolleiste   angezeigt.
- Für Wiedergabe auf  tippen, um die Wiedergabe zu beenden, auf  tippen.

Ruhezustand von Apps

Wird eine App für einige Monate nicht benutzt, versetzt das Android-System die App in den Ruhezustand. Um Speicherplatz freizugeben, werden App-Berechtigungen widerrufen und temporäre Dateien werden gelöscht.

Öffnen Sie **Einstellungen > Apps > App-Info > eine App auswählen > Berechtigungen widerrufen und Speicherplatz freigeben**.

- Um die Funktion zu deaktivieren, auf  tippen.
- Um die Funktion zu aktivieren, auf  tippen.

Besonderer Zugang

Im Menü **Besonderer Zugang** sind verschiedenen App-Berechtigungen entsprechenden Kategorien zugeordnet. Unter Android 12 sind die Kategorien **Apps zur Medienverwaltung** und **Wecker & Erinnerungen** neu hinzugefügt worden.

Öffnen Sie **Einstellungen > Apps > Besonderer Zugang > Apps zur Medienverwaltung** oder **Wecker & Erinnerungen**.

- Um eine Erlaubnis zu erteilen, eine App auswählen und auf  tippen.

Operatsioonisüsteem (OS) on süsteemitarkvara, mis haldab teie nutitelefoni.

OS-i uuendamispoliitika võib olenevalt riigist, piirkonnast, mudelist ja mobiilsideooperaatorist erineda.

- OS-i versiooniuuendust ei pruugita teie piirkonnas või riigis toetada.
- OS-i uuendamise ajakava võib olenevalt piirkonnast või riigist erineda.

Kontrollige, kas teie nutitelefon on OS-i versiooniuuenduste jaoks sobilik. Kui teie nutitelefoni jaoks on saadaval uus OS-i versioon, vaadake seda juhendit.

Android 12

OS-i uuendamise juhend

OS-i uuendamiseks värskendage oma nutitelefon uusimale SW-versioonile.

Uusimale OS-ile värskendamine

- Kui FOTA (**Firmware Over the Air** – püsivara üle õhu) teenus on saadaval, puudutage teavituspaneelil valikut **Tarkvara uuendus** või
- avage **Seaded** ja valige **Tarkvara uuendus**.

Kui tarkvara uuendus on lõppenud, uuendatakse nutitelefoni OS-i.

Enne paigaldamist

- Enne SW uuendamist varundage kindlasti nutitelefoni salvestatud olulised andmed. Kui uuendamise ajal tekib tõrge, võivad andmed kahjustuda.
- Olge tähelepanelik, et nutitelefon ei oleks tarkvara uuendamise ajal välja lülitatud. Laadige telefoni, et sellel oleks uuenduse tegemiseks piisavalt toidet.
- Kui OS-i uuendamine on lõpetatud, ei ole OS-i võimalik tugevdatud turbepoliitika alusel alandada.

Enne kasutust

- Pärast uue OS-i installimist võidakse mõnda eelmises OS-i versioonis kasutatud funktsiooni, teenust või rakendust rakenduste, teenuste ja mobiilsideoperaatoriga seotud reeglite alusel ilma eelneva teavitusega muuta või nende kasutamine lõpetada.
- See juhend sisaldab mõningaid peamisi **Android 12** muudatusi. Muudatused võivad erineda olenevalt piirkonnast, mudelist, mobiilivõrgu operaatorist jne.
- Üksikasjalikud juhised leiate LG veebisaidil olevast kasutusjuhendist. Mõned kasutusjuhendis olevad juhised võivad erineda, kuna need põhinevad eelmisel OS-i versioonil.
- Võrguteenuste, rakenduste või operaatori eeskirjade kohta päringute tegemiseks võtke ühendust vastava mobiilsideoperaatoriga.
- Selle juhendi sisu võib erineda olenevalt mobiilsidevõrgu operaatorist, tarkvara versioonist, rakenduse versioonist, kasutajakeskkonnast, hinnaplaanist, riigist, piirkonnast, mudelist, tootja teeninduspoliitikast, OS-i versiooni uuenduse olekust jne.



Uued funktsioonid

Android 12 pakub kasutaja privaatsuse täiustusi, pakkudes paremat seadme juhtimist ja rakenduse lubade läbipaistvust.

Kaamera ja mikrofoni juurdepääsukontroll

Kaamera ja mikrofoni blokeerimise/deblokeerimise funktsioon on Android 12 puhul uus. Kui kaamera või mikrofoni on blokeeritud, ei tööta see kõigis rakendustes ja teenustes, et vältida kaamera ja mikrofoni tahtmatut kasutamist.

Kaamera ja mikrofoni saab blokeerida/deblokeerida **Seadete** või **Kiirseadete paneelil**.

- 1 Kaamera ja mikrofoni juurdepääsu juhtimine menüüs **Seaded**.
Avage **Seaded** > **Privaatsus** > **Kaamera juurdepääs** või **Mikrofoni juurdepääs**.
 - Puudutage  kaamera või mikrofoni keelamiseks.
 - Puudutage  kaamera või mikrofoni võimaldamiseks.
- 2 Kaamera ja mikrofoni juurdepääsu juhtimine **Kiirseadete paneelil**.
Kiirseadete paneeli avamiseks pühkige teavitusriba alla. Puudutage **Kaamera juurdepääsu** ikooni või **Mikrofoni juurdepääsu** ikooni, et sellele juurdepääs keelata või võimaldada.







Blokeering tühistatud



Blokeeritud

Lihtsamaks juurdepääsuks lisage **Kiirseadete paneelile** kaamera juurdepääsu koon ja mikrofoni juurdepääsu ikoon.

- Minge **Kiirseadete paneelile** ja puudutage  ikooni, et ikoone vastavalt soovile teisaldada.
- **Kiirseadete paneelile** lisamiseks puudutage pikalt  või  ikooni ja lohistage see alla.
- Muudatuste salvestamiseks puudutage  ikooni.

Kaamera ja mikrofoni juurdepääsu võimaldamine

Kui käivitatakse rakendus, mis nõuab juurdepääsu kaamerale või mikrofonile, ja kaamera või mikrofoni on keelatud, kuvatakse hüpikteatis, mis küsib juurdepääsu võimaldamist.

- Puudutage **Luba**, et lubada rakendusel kaamerat või mikrofoni kasutada.
 - Kui juurdepääs on võimaldatud, rakendub sama luba kõigile rakendustele ja teenustele, mis kasutavad kaamerat või mikrofoni.
- Puudutage **Tühista**, et mitte lubada rakendusel kaamerat või mikrofoni kasutada.



- Järgmised rakendused küsivad luba kaamera blokeeringu tühistamiseks. Kaamera, Numbrivalik, Sõnumside ja QuickMemo+
- Järgmised rakendused küsivad luba mikrofoni blokeeringu tühistamiseks. Kaamera, Numbrivalik, Sõnumside, QuickMemo+ ja HD helisalvesti

Kaamera ja mikrofoni indikaator

Kui mõni rakendus kasutab kaamera või mikrofoni funktsiooni, kuvatakse ekraani paremas ülanurgas rohelist indikaatorit, mis aitab kasutajal kaamera või mikrofoni kasutust ära tunda.

- Roheline indikaator kuvatakse paremas ülanurgas pärast seda, kui kaamera ikooni kuvatakse sekundiks, kui kaameraandurit kasutav rakendus käivitatakse.

Kaamera ikoon



Märgutuli



- Roheline indikaator ilmub ülemisse paremasse nurka pärast seda, kui mikrofoni ikooni kuvatakse sekundiks, kui mikrofoniandurit kasutav rakendus käivitatakse.

Mikrofoni ikoon



Märgutuli



- Kui mõni taustal töötav rakendus kasutab kaamera- või mikrofonindurit, kuvatakse paremas ülanurgas rohelist indikaatorit.



- Kaamera ja mikrofoni indikaator ilmub järgmiste rakenduste kasutamisel:
Kaamera, Numbrilaud, QuickMemo+ ja HD helisalvesti
- See funktsioon ei pruugi korralikult töötada kolmanda osapoole rakendustes või tundmatutest allikatest pärit rakendustes.

Seadme asukoha luba

Seadmesse Android 12 on äsja lisatud ligikaudse asukoha kasutamise võimalus ja kasutajad saavad asukohale juurdepääsu luba vajava rakenduse avamisel valida täpse või ligikaudse valiku vahel.




- Täpne asukoht: võimaldab rakendusel pääseda juurde seadme täpsele asukohale.
- Ligikaudne asukoht: võimaldab rakendusel pääseda ligi seadme ligikaudsele asukohale.

IoT-seadmete juhtnupud

IoT-seadmete juhtnupud aitavad hõlpsalt juhtida kõiki ühendatud seadmeid, näiteks Google Home'i seadmeid, ilma rakendust Google Home avamata.

IoT-seadmete juhtnupud on viidud toitenupu menüüst Android 12 **Kiirseadete paneelile**.

Lihtsamaks juurdepääsuks lisage **Kiirseadete paneelile** IoT-seadmete juhtnuppude ikoon.

- Minge **Kiirseadete paneelile** ja puudutage  ikooni, et ikooni vastavalt soovile liigutada.
- **Kiirseadete paneelile** lisamiseks puudutage ja hoidke  ikooni ning lohistage see alla.
- Muudatuste salvestamiseks puudutage  ikooni.

Lukustus


Lukustusrežiim keelab seadme täiendavaks kaitsmiseks täpsemad avamismeetmed, nagu Smart Lock ja sõrmejäljed.






Lukustusrežiimile pääsemiseks vajutage ja hoidke all seadme toitenuppu.

- Lukustusrežiimi kasutamiseks tuleb seadistada ekraanilukk (muster, PIN, parool).
- Avage **Seaded** > **Ekraani lukustus ja turvalisus** > **Valige ekraanilukk** > ja määrake **Muster, Pin või Parool**.

Vali rääkimiseks

Suvandile **Vali rääkimiseks** pääseb hõlpsasti juurde otseteeikooni abil.



Avage **Seaded** > **Juurdepääsetavus** > **Vali rääkimiseks** ja puudutage  sisselülitamiseks.

-  iikoon kuvatakse seadme paremas alanurgas.
- Puudutage  iikooni, seejärel kuvatakse tööriistariba  .
- Puudutage  esitamiseks ja  peatamiseks.

Rakenduse talveunerežiim

Kui mõnda rakendust mõne kuu jooksul ei kasutata, paneb Androidi süsteem rakenduse talveunerežiimi. Rakenduse load tühistatakse ja salvestusruumi vabastamiseks ajutised failid kustutatakse.

Avage **Seaded** > **Rakendused** > **Rakenduse teave** > valige mis tahes rakendus > **Eemalda load ja vabasta ruum**.

- Funktsiooni keelamiseks puudutage .
- Funktsiooni lubamiseks puudutage .

Erijuurdepääs

Erinevad rakenduste load on kategoriseeritud menüüs **Erijuurdepääs**. Android 12-s on äsja lisatud **Meediumihaldusrakendused** ning **Alarmide ja meeldetuletuste** kategooriad.

Avage **Seaded** > **Rakendused** > **Erijuurdepääs** > **Meediumihaldusrakendused** või **Alarmid ja meeldetuletused**.

- Valige rakendus ja puudutage loa andmiseks .

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 > Cámara** o **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+, Grabadora 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+, Grabadora 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 Exacta o Aproximada cuando abren una aplicación que requiere permiso de acceso a la ubicación.




- Ubicación exacta: 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 del botón de encendido 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 Huella dactilar, para proteger aún más el dispositivo.






Para acceder al modo de bloqueo, mantén pulsado el botón de encendido/apagado 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 pantalla de bloqueo >** y configure **un patrón, un PIN o una contraseña**.

Enunciar Selección

Se puede acceder a la opción **Enunciar selección** mediante un icono de acceso directo.



Vaya a **Ajustes > Accesibilidad > Enunciar selección** 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 >** cualquier aplicación **> Eliminar permisos y liberar espacio**.

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

Acceso especial

Varios permisos de aplicaciones aparecen en el menú **Permisos especiales**. Recientemente, se han añadido las categorías **Aplicaciones de gestión de medios** y **Alarmas y recordatorios** en Android 12.

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

- Seleccione una aplicación y toque  para conceder el permiso.

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 la operadora de la red móvil.

- La actualización del SO podría no estar disponible en su región o país
- La disponibilidad de actualizaciones del SO puede variar dependiendo de la región o del país.

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 Sistema Operativo (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.
- O bien vaya a **Ajustes** y seleccione **Actualización del SW**.

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

Antes de la instalación

- Realice una copia de respaldo 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 servicios, funciones o 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 la operadora 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 de la operadora, póngase en contacto con el operador de red móvil correspondiente.
- El contenido de este manual varía según la operadora 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 y micrófono





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

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

- 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 de **Ajustes rápidos**:
Deslice hacia abajo la barra de notificaciones para acceder al panel de **Ajustes rápidos**. Toque los íconos de **cámara** o **micrófono** para bloquear y desbloquear el acceso.



Para simplificar el acceso, agregue los íconos de cámara y micrófono al panel de **Ajustes rápidos**.

- Vaya al panel de **Ajustes rápidos** y toque  para mover los íconos según desee.
- Toque  o  durante unos segundos y arrástrelos hacia abajo para agregarlos al panel de **Ajustes rápidos**.
- Toque el ícono  para guardar los cambios.

Desbloquear cámara/micrófono

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

- Toque **Activar** para que la aplicación pueda usar la cámara o el micrófono.
 - Después de la activación, 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+, Grabadora de audio HD.

Indicador de cámara/micrófono

Si alguna aplicación está usando la 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 ícono de cámara durante un segundo al iniciar una aplicación que utiliza el sensor de la cámara.



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



- 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+, Grabadora de audio HD.
- Es posible que esta función no funcione correctamente en las aplicaciones de terceros o proveedores desconocidos.

Permiso de ubicación del dispositivo

Recientemente, se ha agregado 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 de dispositivo IoT

Los **controles de 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 de dispositivo IoT** se han movido del menú que aparece al mantener presionada la tecla Encender/Apagar/Bloquear al panel de **Ajustes rápidos**.

Para simplificar el acceso, agregue el ícono de controles del dispositivo IoT al panel de **Ajustes rápidos**.

- Vaya al panel de **Ajustes rápidos** y toque  para mover el ícono según desee.
- Toque el ícono  durante unos segundos y arrástrelo hacia abajo para agregarlo al panel de **Ajustes rápidos**.
- Toque el ícono  para guardar los cambios.

Bloqueo

El modo de bloqueo desactiva las medidas de desbloqueo avanzadas, como Smart Lock y Huella digital, para proteger aún más el dispositivo.






Para acceder al modo de bloqueo, mantenga presionada la tecla Encender/Apagar/Bloquear:

- 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 > Tipo de bloqueo > y configure un patrón, un PIN o una contraseña.**

Enunciar Selección

Se puede acceder a la opción **Enunciar selección** mediante un ícono de acceso directo.



Vaya a **Ajustes > Accesibilidad > Enunciar selección** y toque  para activarla.

-  aparecerá en la parte inferior derecha del dispositivo.
- Toque el ícono . Se mostrará la 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 aplicaciones**, seleccione cualquier aplicación y toque **Quitar permisos y liberar espacio**.

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

Acceso especial

Varios permisos de aplicaciones aparecen en el menú **Acceso especial**. Recientemente, se han agregado las categorías **Aplicaciones de gestión multimedia** y **Alarmas y recordatorios** en Android 12.

Vaya a **Ajustes > Aplicaciones > Permisos especiales > Aplicaciones de gestión multimedia** o **Alarmas y recordatorios**.

- Seleccione una aplicación y toque  para conceder el permiso.

Le système d'exploitation (SE) est le logiciel du système qui gère votre smartphone.

La politique de mise à niveau du SE peut varier en fonction du pays, de la région, du modèle et de l'opérateur de téléphonie mobile.

- La mise à niveau du SE peut ne pas être prise en charge dans votre région ou pays.
- Le calendrier de mise à niveau du SE peut varier selon votre région ou pays.

Vérifiez si votre smartphone peut bénéficier des mises à niveaux de SE. Consultez ce manuel lorsqu'une nouvelle version SE est disponible pour votre smartphone.

Android 12

Guide de mise à niveau du SE

Mettez à jour votre smartphone vers la version logicielle la plus récente pour mettre à niveau le SE.

Pour mettre à jour vers le SE le plus récent

- Appuyez sur **Mise à jour logicielle** sur le panneau de notification lorsque le service FOTA (micrologiciel par liaison radio) est disponible, ou
- Allez dans **Paramètres** et sélectionnez **Mise à jour logicielle**.

Lorsque la mise à jour logicielle est terminée, le SE du smartphone se mettra à niveau.

Avant l'installation

- Assurez-vous de sauvegarder les données importantes enregistrées sur votre smartphone avant d'effectuer une mise à jour logicielle. Les données peuvent être endommagées si une erreur survient pendant la mise à niveau.
- Veillez à ne pas éteindre le smartphone pendant la mise à jour du logiciel. Assurez-vous de charger le téléphone pour qu'il soit suffisamment alimenté pour effectuer la mise à niveau.
- Lorsque la mise à niveau du SE est terminée, il n'est pas possible de passer à une version antérieure du SE en raison de la politique de sécurité renforcée.

Avant utilisation

- Après avoir installé le nouveau SE, des fonctionnalités, applications ou services utilisés dans la version SE antérieure peuvent être changés ou interrompus sans avis préalable en raison des politiques appartenant aux applications, services et à l'opérateur de téléphonie mobile.
- Ce manuel indique certains des principaux changements dans **Android 12**. Les changements peuvent varier selon la région, le modèle, l'opérateur de téléphonie mobile, etc.
- Pour obtenir des instructions détaillées, consultez le Guide de l'utilisateur fourni sur le site Web de LG. Certaines instructions du Guide de l'utilisateur peuvent différer car elles se basent sur la version SE antérieure.
- Pour toute demande relative aux services de réseau, aux applications ou aux politiques de l'opérateur, veuillez contacter l'opérateur de téléphonie mobile correspondant.
- Le contenu de ce manuel peut varier en fonction de l'opérateur de téléphonie mobile, de la version logicielle, de la version de l'application, de l'environnement de l'utilisateur, du forfait choisi, du pays, de la région, du modèle, de la politique de service du fabricant, du statut de mise à niveau du SE, etc.

Nouvelles fonctionnalités

Android 12 offre des améliorations relatives à la confidentialité de l'utilisateur, en fournissant un meilleur contrôle du dispositif et une meilleure transparence des autorisations d'application.



Contrôle d'accès à la caméra ou au microphone

La fonctionnalité de blocage/déblocage de la caméra et du microphone vient d'être ajoutée à Android 12. Lorsque la caméra ou le microphone est bloqué(e), elle ne fonctionnera dans aucune application et services afin d'empêcher des utilisations non prévues de la caméra ou du microphone.

La caméra et le microphone peuvent être bloqués/débloqués dans

Paramètres ou dans le **panneau de paramètres rapides**.

1 Contrôle d'accès à la caméra ou au microphone via le menu **Paramètres**. Allez à **Paramètres** > **Confidentialité** > **Accès à la caméra** ou **Accès au microphone**.





- Appuyez sur  pour désactiver la caméra ou le microphone.
- Appuyez sur  pour activer la caméra ou le microphone.

2 Contrôle d'accès à la caméra ou au microphone via le **panneau de paramètres rapides**.

Balayez vers le bas la barre de notification pour accéder au **panneau de paramètres rapides**. Appuyez sur l'icône **Accès à la caméra** ou sur l'icône **Accès au micro** pour en bloquer/débloquer son accès.



Pour un accès plus facile, ajoutez l'icône de l'accès à la caméra et celle de l'accès au micro sur le **panneau de paramètres rapides**.

- Allez au **panneau de paramètres rapides** et appuyez sur l'icône  pour déplacer les icônes à votre goût.
- Maintenez enfoncée l'icône  ou  et faites-la glisser vers le bas pour l'ajouter au **panneau de paramètres rapides**.
- Appuyez sur l'icône  pour enregistrer les modifications.

Débloquer la caméra ou le microphone

Lorsqu'une application nécessitant l'accès à la caméra ou au microphone est lancée tandis que la caméra ou le micro est bloqué, une notification contextuelle s'affichera pour vous demander si vous souhaitez débloquer cet accès.

- Appuyez sur **Activer** pour permettre à l'application d'utiliser la caméra ou le microphone.
 - Une fois débloqué, cette même autorisation s'appliquera à la totalité des applications et services utilisant la caméra ou le microphone.
- Appuyez sur **Annuler** pour ne pas permettre à l'application d'utiliser la caméra ou le microphone.



- Les applications suivantes demanderont de débloquer la caméra :
Caméra, Numérotation, Messagerie, QuickMemo+
- Les applications suivantes demanderont de débloquer le microphone :
Caméra, Numérotation, Messagerie, QuickMemo+, HD Audio Recorder.

Voyant Caméra/Microphone

Si une application utilise la fonctionnalité de caméra ou de microphone, un voyant vert s'affichera dans le coin supérieur droit de l'écran pour aider l'utilisateur à reconnaître que la caméra ou le microphone est en cours d'utilisation.

- Le voyant vert s'affichera dans le coin supérieur droit après que l'icône d'une caméra se soit affichée pendant une seconde lors du lancement d'une application utilisant le capteur de la caméra.

Icône de caméra



Voyant



- Le voyant vert s'affichera dans le coin supérieur droit après que l'icône d'un micro se soit affichée pendant une seconde lors du lancement d'une application utilisant le capteur du microphone.

Icône de
microphone



Voyant



- Le voyant vert s'affichera dans le coin supérieur droit si l'une des applications s'exécutant en arrière-plan utilise le capteur de la caméra ou du microphone.



- Le voyant de caméra/micro s'affichera pendant l'utilisation des applications suivantes : Caméra, Numérotation, QuickMemo+, HD Audio Recorder.
- Cette fonctionnalité peut ne pas fonctionner correctement avec des applications de tiers ou des applications de sources inconnues.

Autorisation d'emplacement de l'appareil

Une option pour utiliser l'emplacement approximatif vient d'être ajoutée dans Android 12 et les utilisateurs peuvent choisir parmi Précis ou Approximatif lorsqu'ils ouvrent une application nécessitant l'autorisation d'emplacement de l'appareil.




- Emplacement précis : permet à l'application d'accéder à l'emplacement précis de l'appareil.
- Emplacement approximatif : permet à l'application d'accéder à l'emplacement approximatif de l'appareil.

Contrôles d'appareil IoT

Les **Contrôles d'appareil IoT** aident à contrôler facilement tous les appareils connectés tels que les dispositifs Google Home sans avoir à ouvrir l'application Google Home.

Les **Contrôles d'appareil IoT** ont été déplacés du menu du bouton d'alimentation vers le **panneau des paramètres rapides** dans Android 12.

Pour un accès plus facile, ajoutez l'icône des contrôles d'appareil IoT sur le **panneau de paramètres rapides**.

- Allez au **panneau de paramètres rapides** et appuyez sur l'icône  pour déplacer l'icône ou vous voulez.
- Maintenez appuyée l'icône  et faites-la glisser vers le bas pour l'ajouter au **panneau de paramètres rapides**.
- Appuyez sur l'icône  pour enregistrer les modifications.

Verrouillage






Le mode de verrouillage désactive les mesures avancées de déblocage telles que Smart Lock et l'utilisation des Empreintes pour mieux sécuriser l'appareil. Pour accéder au mode de verrouillage, maintenez enfoncé le bouton d'alimentation de l'appareil.

- Un verrouillage d'écran (schéma, code PIN, mot de passe) doit être défini afin d'utiliser le mode de verrouillage.
- Allez à **Paramètres > Écran de verrouillage et sécurité > Sélectionner le verrouillage d'écran >** et configurez un **schéma**, un code **Pin** ou un **mot de passe**.

Sélectionnez pour prononcer

Il est simple d'accéder à l'option **Sélectionnez pour prononcer** grâce à une icône de raccourci.



Allez à **Paramètres > Accessibilité > Sélectionnez pour prononcer** et appuyez sur  pour l'activer.

- . L'icône s'affichera en bas à droite de l'appareil.
- Appuyez sur l'icône  puis une barre d'outils  s'affichera.
- Appuyez sur  pour reproduire et sur  pour arrêter.

Hibernation d'applications

Si une application n'est pas utilisée pendant plusieurs mois, le système Android placera l'application en hibernation. Les autorisations de l'application seront révoquées et les fichiers temporaires supprimés pour libérer de l'espace de stockage.

Allez à **Paramètres > Applications > Infos application >** sélectionner une application **> Retirer les autorisations et libérer de l'espace**.

- Appuyez sur  pour désactiver la fonction.
- Appuyez sur  pour activer la fonction.

Accès spécial

Plusieurs autorisations d'application sont catégorisées dans le menu **Accès spécial**. Les catégories **Applis de gestion multimédia** et **Alarmes et rappels** viennent d'être ajoutées dans Android 12.

Allez à **Paramètres > Applications > Accès spécial > Applis de gestion multimédia** ou **Alarmes et rappels**.

- Sélectionnez une application et appuyez sur  pour garantir l'autorisation.

Le système d'exploitation (SE) est le logiciel du système qui gère votre téléphone intelligent.

La politique de mise à niveau du SE peut varier en fonction du pays, de la région, du modèle et de l'opérateur de téléphonie mobile.

- La mise à niveau du SE peut ne pas être prise en charge dans votre région ou pays.
- Le calendrier de mise à niveau du SE peut varier selon votre région ou pays.

Vérifiez si votre téléphone intelligent peut bénéficier des mises à niveau de SE. Consultez ce manuel lorsqu'une nouvelle version SE est disponible pour votre téléphone intelligent.

Android 12

Guide de mise à niveau du SE

Mettez à jour votre téléphone intelligent vers la version logicielle la plus récente pour mettre à niveau le SE.

Pour mettre à jour vers le SE le plus récent

- Appuyez sur **Mise à jour logicielle** sur le panneau de notification lorsque le service FOTA (micrologiciel par liaison radio) est disponible, ou
- Allez dans **Paramètres** et sélectionnez **Mise à jour logicielle**.

Lorsque la mise à jour logicielle est terminée, le SE du téléphone intelligent se mettra à niveau.

Avant l'installation

- Assurez-vous de sauvegarder les données importantes enregistrées sur votre téléphone avant d'effectuer une mise à jour logicielle. Les données peuvent être endommagées si une erreur survient pendant la mise à niveau.
- Veillez à ne pas éteindre le téléphone intelligent pendant la mise à jour du logiciel. Assurez-vous de charger le téléphone pour qu'il soit suffisamment alimenté pour effectuer la mise à niveau.
- Lorsque la mise à niveau du SE est terminée, il n'est pas possible de passer à une version antérieure du SE en raison de la politique de sécurité renforcée.

Avant utilisation

- Après avoir installé le nouveau SE, des fonctionnalités, applications ou services utilisés dans la version SE antérieure peuvent être changés ou interrompus sans avis préalable en raison des politiques appartenant aux applications, services et à l'opérateur de téléphonie mobile.
- Ce manuel indique certains des principaux changements dans **Android 12**. Les changements peuvent varier selon la région, le modèle, l'opérateur de téléphonie mobile, etc.
- Pour obtenir des instructions détaillées, consultez le Guide de l'utilisateur fourni sur le site Web de LG. Certaines instructions du Guide de l'utilisateur peuvent différer car elles se basent sur la version SE antérieure.
- Pour toute demande relative aux services de réseau, aux applications ou aux politiques de l'opérateur, veuillez contacter l'opérateur de téléphonie mobile correspondant.
- Le contenu de ce manuel peut varier en fonction de l'opérateur de téléphonie mobile, de la version logicielle, de la version de l'application, de l'environnement de l'utilisateur, du forfait choisi, du pays, de la région, du modèle, de la politique de service du fabricant, du statut de mise à niveau du SE, etc.

Nouvelles fonctionnalités



Android 12 offre des améliorations relatives à la confidentialité de l'utilisateur, en fournissant un meilleur contrôle du dispositif et une meilleure transparence des autorisations d'application.

Contrôle d'accès à la caméra ou au microphone

La fonctionnalité de blocage/déblocage de la caméra et du microphone vient d'être ajoutée à Android 12. Une caméra ou un microphone bloqué ne fonctionnera dans aucune application ou service afin d'empêcher des utilisations non intentionnelles de la caméra ou du microphone.

La caméra et le microphone peuvent être bloqués/débloqués dans **Paramètres** ou dans le **panneau de paramètres rapides**.

1 Contrôle d'accès à la caméra ou au microphone via le menu **Paramètres**. Allez à **Paramètres** > **Confidentialité** > **Accès à la caméra** ou **Accès au microphone**.





- Appuyez sur  pour désactiver la caméra ou le microphone.
- Appuyez sur  pour activer la caméra ou le microphone.

2 Contrôle d'accès à la caméra ou au microphone via le **panneau de paramètres rapides**.

Balayez vers le bas la barre de notification pour accéder au **panneau de paramètres rapides**. Appuyez sur l'icône **Accès à la caméra** ou sur l'icône **Accès au micro** pour en bloquer/débloquer l'accès.



Pour un accès plus facile, ajoutez l'icône de l'accès à la caméra et celle de l'accès au micro sur le **panneau de paramètres rapides**.

- Allez au **panneau de paramètres rapides** et appuyez sur l'icône  pour déplacer les icônes à votre goût.
- Maintenez enfoncée l'icône  ou  et faites-la glisser vers le bas pour l'ajouter au **panneau de paramètres rapides**.
- Appuyez sur l'icône  pour enregistrer les modifications.

Débloquer la caméra ou le microphone

Lorsqu'une application nécessitant l'accès à la caméra ou au microphone est lancée tandis que la caméra ou le microphone est bloqué, une notification contextuelle s'affichera pour vous demander si vous souhaitez débloquer cet accès.

- Appuyez sur **Activer** pour permettre à l'application d'utiliser la caméra ou le microphone.
 - Une fois débloqué, cette même autorisation s'appliquera à la totalité des applications et services utilisant la caméra ou le microphone.
- Appuyez sur **Annuler** pour ne pas permettre à l'application d'utiliser la caméra ou le microphone.



- Les applications suivantes demanderont de débloquer la caméra :
Caméra, Numérotation, Messagerie, QuickMemo+
- Les applications suivantes demanderont de débloquer le microphone :
Caméra, Numérotation, Messagerie, QuickMemo+, HD Audio Recorder.

Voyant Caméra/Microphone

Si une application utilise la fonctionnalité de caméra ou de microphone, un voyant vert s'affichera dans le coin supérieur droit de l'écran pour aider l'utilisateur à reconnaître que la caméra ou le microphone est en cours d'utilisation.

- Le voyant vert s'affichera dans le coin supérieur droit après que l'icône d'une caméra se soit affichée pendant une seconde lors du lancement d'une application utilisant le capteur de la caméra.

Icône de caméra



Voyant



- Le voyant vert s'affichera dans le coin supérieur droit après que l'icône d'un microphone se soit affichée pendant une seconde lors du lancement d'une application utilisant le capteur du microphone.

Icône de
microphone



Voyant



- Le voyant vert s'affichera dans le coin supérieur droit si l'une des applications s'exécutant en arrière-plan utilise le capteur de la caméra ou du microphone.



- Le voyant de caméra/microphone s'affiche pendant l'utilisation des applications suivantes : Caméra, Numérotation, QuickMemo+, HD Audio Recorder.
- Cette fonctionnalité peut ne pas fonctionner correctement avec des applications de tiers ou des applications de sources inconnues.

Autorisation d'emplacement de l'appareil

Une option pour utiliser l'emplacement approximatif vient d'être ajoutée dans Android 12 et les utilisateurs peuvent choisir parmi Précis ou Approximatif lorsqu'ils ouvrent une application nécessitant l'autorisation d'emplacement de l'appareil.




- Emplacement précis : permet à l'application d'accéder à l'emplacement précis de l'appareil.
- Emplacement approximatif : permet à l'application d'accéder à l'emplacement approximatif de l'appareil.

Contrôles d'appareil IoT

Les **Contrôles d'appareil IoT** aident à contrôler facilement tous les appareils connectés tels que les dispositifs Google Home sans avoir à ouvrir l'application Google Home.

Les **Contrôles d'appareil IoT** ont été déplacés du menu du bouton d'alimentation vers le **panneau des paramètres rapides** dans Android 12.

Pour un accès plus facile, ajoutez l'icône des contrôles d'appareil IoT sur le **panneau de paramètres rapides**.

- Allez au **panneau de paramètres rapides** et appuyez sur l'icône  pour déplacer l'icône où vous voulez.
- Maintenez appuyée l'icône  et faites-la glisser vers le bas pour l'ajouter au **panneau de paramètres rapides**.
- Appuyez sur l'icône  pour enregistrer les modifications.


Verrouillage






Le mode de verrouillage désactive les mesures avancées de déblocage telles que Smart Lock et l'utilisation des Empreintes pour mieux sécuriser l'appareil. Pour accéder au mode de verrouillage, maintenez enfoncé le bouton d'alimentation de l'appareil.

- Un verrouillage d'écran (schéma, NIP, mot de passe) doit être défini afin d'utiliser le mode de verrouillage.
- Allez à **Paramètres > Écran de verrouillage et sécurité > Sélectionner le verrouillage d'écran >** et configurez un **schéma**, un **NIP** ou un **mot de passe**.

Sélectionnez pour prononcer

Il est simple d'accéder à l'option **Sélectionnez pour prononcer** grâce à une icône de raccourci.



Allez à **Paramètres > Accessibilité > Sélectionnez pour prononcer** et appuyez sur  pour l'activer.

- . L'icône s'affichera en bas à droite de l'appareil.
- Appuyez sur l'icône  puis une barre d'outils  s'affichera.
- Appuyez sur  pour reproduire et sur  pour arrêter.

Hibernation d'applications

Si une application n'est pas utilisée pendant plusieurs mois, le système Android placera l'application en hibernation. Les autorisations de l'application seront révoquées et les fichiers temporaires supprimés pour libérer de l'espace de stockage.

Allez à **Paramètres > Applications > Infos application >** sélectionner une application > **Retirer les autorisations et libérer de l'espace**.

- Appuyez sur  pour désactiver la fonction.
- Appuyez sur  pour activer la fonction.

Accès spécial

Plusieurs autorisations d'application sont catégorisées dans le menu **Accès spécial**. Les catégories **Applis de gestion multimédia** et **Alarmes et rappels** viennent d'être ajoutées dans Android 12.

Allez à **Paramètres > Applications > Accès spécial > Applis de gestion multimédia** ou **Alarmes et rappels**.

- Sélectionnez une application et appuyez sur  pour accorder l'autorisation.

Radni sustav (OS) je sustavni softver koji upravlja vašim pametnim telefonom.

Politika ažuriranja OS-a može se razlikovati ovisno o zemlji, regiji, modelu i operatoru mobilne mreže.

- Ažuriranje OS-a možda nije podržano u vašoj regiji ili zemlji.
- Raspored ažuriranja OS-a može varirati ovisno o regiji ili zemlji.

Provjerite ispunjava li vaš pametni telefon uvjete za ažuriranja OS-a. Pogledajte u priručniku kada je nova inačica OS-a raspoloživa za vaš pametni telefon.

Android 12

Vodič za nadogradnju OS-a

Nadogradite svoj pametni telefon na najnoviju inačicu softvera za nadogradnju OS-a.

Nadogradnja do najnovije inačice OS-a

- Dodirnite **Ažuriranje softvera** na ploči za obavijesti kada je raspoloživa usluga FOTA (Firmware Over the Air - Firmver putem zraka) ili
- Idite na **Postavke** i odaberite **Ažuriranje softvera**.

Kada je ažuriranje softvera završeno, OS pametnog telefona će biti nadograđen.

Prije postavljanja

- Obvezno spremite važne podatke spremljene na vaš pametni telefon prije obavljanja ažuriranja softvera. Podaci se mogu oštetiti u slučaju da se dogodi pogreška dok je ažuriranje u tijeku.
- Pazite da pametni telefon nije isključen dok se softver ažurira. Pazite da napunite telefon tako da ima dovoljno napajanja za obavljanje ažuriranja.
- Kada je završena nadogradnja OS-a, nije moguće unazaditi OS temeljem politike ojačane sigurnosti.

Prije uporabe

- Nakon što se postavi novi OS neke značajke, usluge ili aplikacije korištene u prethodnoj inačici OS-a mogu se promijeniti ili prekinuti bez prethodne obavijesti temeljem politika koje se odnose na aplikacije, usluge i mobilnog mrežnog operatora.
- Ovaj priručnik nudi neke od glavnih promjena u **Android 12**. Promjene mogu varirati prema regiji, modelu, operatoru mobilne mreže itd.
- Za detaljne upute pogledajte Korisnički vodič dat na internet stranici LG. Neke upute u Korisničkom vodiču mogu se razlikovati jer se temelje na prethodnoj inačici OS-a.
- Za upute o mrežnim uslugama, aplikacijama ili politikama operatora, molimo kontaktirajte odgovarajućeg operatora mobilne mreže.
- Sadržaj u ovom priručniku može se razlikovati ovisno o operatoru mobilne mreže, inačici softvera, inačici aplikacije, okolišu korisnika, planu cijena, zemlji, regiji, modelu, politici usluga proizvođača, statusu nadogradnje OS-a itd.



Nove značajke

Android 12 nudi poboljšanja privatnosti korisnika dajući bolju kontrolu nad uređajem i transparentnost u dozvolama aplikacije.

Kontrola pristupa kameri/ mikrofonu





Značajka blokiranja/deblokiranja kamere i mikrofona je nedavno dodana u Android 12. Kada je kamera ili mikrophon blokirana/n, neće raditi ni u jednoj aplikaciji niti usluzi kako bi se spriječile uporabe kamere i mikrofona bez nadzora.

Kamera i mikrophon se mogu blokirati/deblokirati u **Postavke** ili u ploči **Brze postavke**.

- 1 Kontrola pristupa mikrofonu/kameri u izborniku **Postavke**.
Idite u **Postavke** > **Privatnost** > **Pristup kameri** ili **Pristup mikrofonu**.
 - Dodirnite  za onemogućavanje kamere ili mikrofona.
 - Dodirnite  za omogućavanje kamere ili mikrofona.
- 2 Kontrola pristupa mikrofonu/kameri u ploči **Brze postavke**.
Povucite na dolje traku za obavijesti za pristup **Ploča za brze postavke**. Dodirnite ikonicu **Pristup kameri** ili ikonicu **Pristup mikrofonu** za blokiranje/deblokiranje pristupa.



Za lakši pristup dodajte ikonicu **Pristup kameri** i ikonicu **Pristup mikrofonu** u **Ploča za brze postavke**.

- Idite u **Ploča za brze postavke** i dodirnite ikonicu  kako biste pomakli ikonice kako želite.
- Dodirnite i držite  ili  ikonicu i povucite ju na dolje za dodavanje u **Ploča za brze postavke**.
- Dodirnite ikonicu  za spremanje promjena.

Deblokirajte kameru ili mikrofon

Kada se pokrene neka aplikacija koja zahtijeva pristup kameri ili mikrofonu dok su kamera ili mikrofon blokirani, pojavit će se skočna obavijest sa zahtjevom da deblokirate pristup.

- Dodirnite **Uključi** kako biste dozvolili aplikaciji da koristi kameru ili mikrofon.
 - Kada se deblokira, ista dozvola bit će primijenjena na sve aplikacije i usluge koje koriste kameru ili mikrofon.
- Dodirnite **Otkazati** kako biste dozvolili aplikaciji da koristi kameru ili mikrofon.



- Deblokiranje kamere će tražiti sljedeće aplikacije: Camera, Dial, Messaging, QuickMemo+
- Deblokiranje mikrofona će tražiti sljedeće aplikacije: Camera, Dial, Messaging, QuickMemo+, HD Audio Recorder

Pokazivač za kameru/ mikrofon

Ako bilo koja aplikacija koristi značajku kamere ili mikrofona, pojavit će se zeleni pokazivač u gornjem desnom kutu zaslona kako bi korisnik lakše prepoznao da se kamera ili mikrofon koriste.

- Zeleni pokazivač će se pojaviti u gornjem desnom kutu nakon što se prikaže ikonica kamere na sekundu kada se pokrene neka aplikacija koja koristi osjetnik kamere.

Ikonica kamere



Pokazivač



- Zeleni pokazivač će se pojaviti u gornjem desnom kutu nakon što se prikaže ikonica mikrofona na sekundu kada se pokrene neka aplikacija koja koristi osjetnik mikrofona.

Ikonica mikrofona



Pokazivač



- Zeleni pokazivač će se pojaviti u gornjem desnom kutu ako bilo koja aplikacija u pozadini koristi osjetnik za kameru ili mikrofon.



- Pokazivač kamere/mikrofona pojavit će se dok koristite sljedeće aplikacije:
Camera, Dial, QuickMemo+, HD Audio Recorder
- Ova značajka možda neće raditi ispravno na aplikacijama 3. strane ili aplikacijama iz nepoznatih izvora.

Dozvola za lokaciju uređaja

Opcija za uporabu odgovarajuće lokacije nedavno je dodana u Android 12 i korisnici mogu odabrati od Preciznog i Približnog kada otvore aplikaciju koja zahtijeva dozvolu za pristup lokaciji.




- Precizna lokacija: Dozvoljava aplikaciji da pristupi preciznoj lokaciji uređaja.
- Približna lokacija: Dozvoljava aplikaciji da pristupi približnoj lokaciji uređaja.

IoT kontrole uređaja

IoT kontrole uređaja pomaže da se kontroliraju svi povezani uređaji lako, kao što su Google Home uređaji bez otvaranja aplikacije Google Home.

IoT kontrole uređaja pomakla se na izbornik gumba napajanja u **Ploča za brze postavke** u Android 12.

Za lakši pristup dodajte ikonicu kontrola uređaja IoT u **Ploča za brze postavke**.

- Idite u **Ploča za brze postavke** i dodirnite ikonicu  kako biste pomakli ikonicu kako želite.
- Dodirnite i držite  ili ikonicu i povucite ju na dolje za dodavanje u **Ploča za brze postavke**.
- Dodirnite ikonicu  za spremanje promjena.

Zaključavanje






Način zaključavanja onemogućava napredne mjere otključavanja poput Pametno zaključavanje i Otisci prstiju kako bi se dalje osigurao uređaj. Za pristup načinu zaključavanja, pritisnite i držite gumb za napajanje uređaja.

- Zaključavanje zaslona (uzorak, PIN, zaporka) mora se postaviti kako bi se koristio način zaključavanja.
- Idite u **Postavke > Zaslon zaključavanja i sigurnost > Odaberite ključ zaslona >** i postavite **Uzorak, Pin ili zaporku**.

Odabir za govor

Opciji **Odaberite za govor** može se lako pristupiti ikonicom kratice.



Idite u **Postavke > Mogućnost pristupa > Odaberite za govor** i dodirnite  za uključivanje.

-  Pojavit će se ikonica u donjem desnom kutu uređaja.
- Dodirnite ikonicu  a zatim će se pojaviti alatna traka .
- Dodirnite  za pokretanje i  zaustavljanje.

Hibernacija aplikacije

Ako se neka aplikacija ne koristi nekoliko mjeseci, sustav Android stavlja aplikaciju u stanje hibernacije. Dozvole za aplikaciju će biti povučene a privremene datoteke će biti obrisane radi oslobađanja prostora.

Idite u **Postavke > Aplikacije > Informacije o aplikaciji >** odaberite bilo koju aplikaciju **> Ukloniti dozvole i osloboditi prostor**.

- Dodirnite  kako biste onemogućili značajku.
- Dodirnite  kako biste omogućili značajku.

Poseban pristup

Različite dozvole aplikacije kategoriziraju se u izborniku **Poseban pristup**. **Aplikacije za medijsko upravljanje** i kategorije **Alarmi i podsjetnici** nedavno su dodane u Android 12.

Idite u **Postavke > Aplikacije > Poseban pristup > Aplikacije za medijsko upravljanje** ili **Alarmi i podsjetnici**.

- Odaberite aplikaciju i dodirnite  za davanje dozvole.

Il sistema operativo (SO) è il software di sistema che gestisce lo smartphone. I criteri di aggiornamento del sistema operativo possono variare a seconda del paese, della regione, del modello, e dell'operatore di rete mobile.

- L'aggiornamento del sistema operativo potrebbe non essere supportato nella regione o nel paese dell'utente.
- La programmazione dell'aggiornamento del sistema operativo può variare a seconda della regione o del paese.

Verificare se lo smartphone è idoneo per l'aggiornamento del sistema operativo. Quando è disponibile una nuova versione del sistema operativo per lo smartphone, fare riferimento a questo manuale.

Android 12

Guida all'aggiornamento del sistema operativo

Per eseguire l'aggiornamento del sistema operativo, aggiornare lo smartphone alla versione software più recente.

Per aggiornare al sistema operativo più recente

- Toccare **Aggiornamento software** nel pannello di notifica quando è disponibile il servizio FOTA (Firmware Over the Air), oppure
- Andare a **Impostazioni** e selezionare **Aggiornamento software**.

Una volta completato l'aggiornamento del software, sarà stato eseguito anche quello del sistema operativo.

Prima dell'installazione

- Prima di eseguire l'aggiornamento del software, assicurarsi di eseguire il backup dei dati importanti salvati nello smartphone. Il verificarsi di errori nel corso dell'aggiornamento potrebbe causare il danneggiamento dei dati.
- Fare attenzione a non spegnere lo smartphone mentre è in corso l'aggiornamento del software. Assicurarsi di caricare il telefono, in modo che disponga di carica sufficiente per eseguire l'aggiornamento.
- In base ai criteri di sicurezza, una volta completato l'aggiornamento del sistema operativo, non sarà più possibile tornare alla versione precedente.

Prima dell'uso

- Dopo l'installazione del nuovo sistema operativo, alcune funzioni, servizi o app utilizzati nella versione precedente del sistema operativo potrebbero subire modifiche o interruzioni senza preavviso, in base ai criteri relativi alle app, ai servizi e all'operatore di rete mobile.
- Questo manuale illustra alcune delle modifiche principali di **Android 12**. Le modifiche possono variare a seconda della regione, del modello, dell'operatore di rete mobile ecc.
- Per istruzioni dettagliate, consultare la Guida per l'utente disponibile sul sito web di LG. Alcune istruzioni nella Guida per l'utente possono essere diverse, in quanto si riferiscono alla versione precedente del sistema operativo.
- Per informazioni sui servizi di rete, sulle app o sui criteri dell'operatore, contattare l'operatore di rete mobile pertinente.
- I contenuti di questo manuale possono variare a seconda dell'operatore di rete mobile, della versione del software, della versione dell'app, dell'ambiente dell'utente, del piano tariffario, del paese, della regione, del modello, dei criteri di servizio del produttore, dello stato di aggiornamento del sistema operativo ecc.


Nuove funzioni

Android 12 offre miglioramenti della privacy degli utenti, fornendo un migliore controllo del dispositivo e la trasparenza delle autorizzazioni delle app.

Controllo dell'accesso a fotocamera e microfono





In Android 12 è stata aggiunta la nuova funzione di blocco/sblocco di fotocamera e microfono. Quando la fotocamera o il microfono sono bloccati, non funzionano in nessuna app né servizio, al fine di evitare usi indesiderati della fotocamera e del microfono stessi.

La fotocamera e il microfono possono essere bloccati/sbloccati in **Impostazioni** o nel pannello **Impostazioni rapide**.

- 1 Controllo dell'accesso a fotocamera e microfono nel menu **Impostazioni**.
Andare a **Impostazioni > Privacy > Accesso alla fotocamera** o **Accesso al microfono**.
 - Toccare  per disabilitare la fotocamera o il microfono.
 - Toccare  per abilitare la fotocamera o il microfono.
- 2 Controllo dell'accesso a fotocamera e microfono nel **pannello Impostazioni rapide**.
Scorrere verso il basso sulla barra di notifica per accedere al **pannello Impostazioni rapide**. Toccare l'icona **Accesso alla fotocamera** o l'icona **Accesso al microfono** per bloccare/sbloccare l'accesso a tali dispositivi.



Per facilitare l'accesso, aggiungere l'icona Accesso alla fotocamera e l'icona Accesso al microfono al **pannello Impostazioni rapide**.

- Andare al **pannello Impostazioni rapide** e toccare l'icona  per spostare le icone come desiderato.
- Toccare e tenere premuta l'icona  o  e trascinarla verso il basso per aggiungerla al **pannello Impostazioni rapide**.
- Toccare l'icona  per salvare le modifiche.

Sblocco di fotocamera o microfono

Quando si apre un'app che richiede l'accesso alla fotocamera o al microfono mentre la fotocamera o il microfono sono bloccati, appare una notifica popup che chiede di sbloccarne l'accesso.

- Toccare **Attivare** per consentire all'app di usare la fotocamera o il microfono.
 - Una volta sbloccati, la stessa autorizzazione sarà applicata a tutte le app e servizi che utilizzano la fotocamera o il microfono.
- Toccare **Annulla** per non consentire all'app di usare la fotocamera o il microfono.



- Le seguenti app richiederanno di sbloccare la fotocamera:
Camera, Telefono, Messaggi, QuickMemo+
- Le seguenti app richiederanno di sbloccare il microfono:
Camera, Telefono, Messaggi, QuickMemo+, Registratore Audio HD

Indicatore di fotocamera e microfono

Se un'app utilizza la fotocamera o il microfono, nell'angolo in alto a destra dello schermo appare un indicatore verde, che segnala all'utente che la fotocamera o il microfono vengono utilizzati.

- L'indicatore verde appare nell'angolo in alto a destra dopo che l'icona della fotocamera è stata visualizzata per un secondo in seguito all'avvio di un'app che utilizza il sensore della fotocamera.

Icona della
Fotocamera

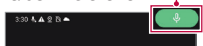


Indicatore

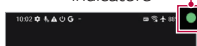


- L'indicatore verde appare nell'angolo in alto a destra dopo che l'icona del microfono è stata visualizzata per un secondo in seguito all'avvio di un'app che utilizza il sensore del microfono.

Icona del microfono



Indicatore



- L'indicatore verde appare nell'angolo in alto a destra se un'app in background utilizza il sensore della fotocamera o del microfono



- L'indicatore di fotocamera/microfono appare durante l'uso delle seguenti app: Camera, Telefono, QuickMemo+, Registratore Audio HD
- Questa funzione potrebbe non operare correttamente con app di terzi o app provenienti da fonti sconosciute.

Autorizzazione alla localizzazione del dispositivo

In Android 12 è stata introdotta l'opzione di utilizzare la posizione approssimativa, e gli utenti possono scegliere tra Precisa e Approssimativa quando aprono un'app che richiede l'autorizzazione per l'accesso alla posizione.




- Posizione precisa: Consente all'app di accedere alla posizione precisa del dispositivo.
- Posizione approssimativa: Consente all'app di accedere alla posizione approssimativa del dispositivo.

Controlli dei dispositivi IoT

I **controlli dei dispositivi IoT** aiutano a controllare facilmente tutti i dispositivi connessi, quali i dispositivi Google Home, senza aprire l'app Google Home.

In Android 12, **controlli dei dispositivi IoT** sono stati trasferiti dal pulsante di accensione al **pannello Impostazioni rapide**.

Per facilitare l'accesso, aggiungere l'icona Controlli dei dispositivi IoT al **pannello Impostazioni rapide**.

- Andare al **pannello Impostazioni rapide** e toccare l'icona  per spostare l'icona come desiderato.
- Toccare e tenere premuta l'icona  e trascinarla verso il basso per aggiungerla al **pannello Impostazioni rapide**.
- Toccare l'icona  per salvare le modifiche.

Lockdown


La modalità Lockdown disabilita le misure di sblocco avanzate quali Smart Lock e Fingerprint per proteggere ulteriormente il dispositivo.






Per accedere alla modalità Lockdown, premere e tenere premuto il pulsante di accensione del dispositivo.

- Per usare la modalità Lockdown, è necessario impostare un blocco dello schermo (sequenza, PIN, password).
- Andare a **Impostazioni > Sicurezza e Blocco Schermo > selezionare Blocco Schermo** > e impostare **Sequenza, Pin o Password**.

Selezione per ascoltare

L'opzione **Seleziona per ascoltare** è facilmente accessibile con un'icona di collegamento rapido.



Andare a **Impostazioni > Accesso facilitato > Seleziona per ascoltare** e toccare  per attivare la funzione.

-  Questa icona appare in basso a destra del dispositivo.
- Toccare l'icona : viene visualizzata la barra degli strumenti .
- Toccare  per riprodurre e  per arrestare.

Ibernazione delle app

Se un'app non viene utilizzata per alcuni mesi, il sistema Android la pone in stato di ibernazione. Le autorizzazioni dell'app vengono revocate e i file temporanei vengono eliminati per liberare spazio di archiviazione.

Andare a **Impostazioni > Applicazioni > Informazioni applicazione** > selezionare un'app > **Rimuovi autorizzazioni e libera spazio**.

- Toccare  per disabilitare la funzione.
- Toccare  per abilitare la funzione.

Accesso speciale

Varie autorizzazioni delle app sono categorizzate nel menu **Accesso speciale**. In Android 12 sono state aggiunte le categorie **App di gestione multimediale** e **Svegli e promemoria**.

Andare a **Impostazioni > Applicazioni > Accesso speciale > App di gestione multimediale** o **Svegli e promemoria**.

- Selezionare un'app e toccare  per concedere l'autorizzazione.

Operētājsistēma (OS) ir sistēmas programmatūra, kas pārvalda viedtālruni.

OS atjaunināšanas politika var atšķirties atkarībā no valsts, reģiona, modeļa un mobilā tīkla operatora.

- Jūsu reģionā vai valstī OS jauninājums var nebūt pieejams.
- OS jaunināšanas grafiks var atšķirties atkarībā no reģiona vai valsts.

Pārbaudiet, vai jūsu viedtālrunim ir tiesības saņemt OS jauninājumus.

Skatiet šo rokasgrāmatu, kad viedtālrunim ir pieejama jauna OS versija.

Android 12

OS jaunināšanas ceļvedis

Atjauniniet viedtālruni uz jaunāko programmatūras versiju, lai jauninātu OS.

Atjaunināšana uz jaunāko OS

- Pieskarieties pie **Programmatūras atjaunināšana** paziņojumu panelī, ja ir pieejams FOTA (Firmware Over the Air) pakalpojums, vai
- Atveriet **lestatījumus** un izvēlieties **Programmatūras atjaunināšana**.

Kad programmatūras atjauninājums būs pabeigts, tiks atjaunināta viedtālruna operētājsistēma.

Pirms instalācijas

- Pirms programmatūras atjaunināšanas veiciet svarīgu viedtālrunī saglabāto datu dublēšanu. Dati var tikt bojāti, ja atjaunināšanas laikā rodas kļūda.
- Nodrošiniet, lai programmatūras atjaunināšanas laikā viedtālrunis netiktu izslēgts. Pārliecinieties, ka tālrunis ir uzlādēts, lai tam būtu pietiekami daudz enerģijas atjaunināšanas veikšanai.
- Kad OS atjaunināšana ir pabeigta, pastiprinātās drošības politikas dēļ OS nav iespējams pazemināt uz vecāku versiju.

Pirms lietošanas

- Pēc jaunās OS instalēšanas dažas funkcijas, pakalpojumi vai lietotnes, kas tika izmantotas iepriekšējā OS versijā, var būt mainītas vai pārtrauktas bez iepriekšēja brīdinājuma, pamatojoties uz lietotņu, pakalpojumu un mobilo tīklu operatoru politiku.
- Šajā rokasgrāmatā ir aprakstītas dažas no galvenajām izmaiņām operētājsistēmā **Android 12**. Izmaiņas var atšķirties atkarībā no reģiona, modeļa, mobilā tīkla operatora u. c.
- Sīkāku informāciju skatiet lietotāja rokasgrāmatā, kas pieejama LG tīmekļa vietnē. Daži norādījumi lietotāja rokasgrāmatā var atšķirties, jo tie ir balstīti uz iepriekšējo OS versiju.
- Lai saņemtu informāciju par tīkla pakalpojumiem, lietotnēm vai operatora noteikumiem, sazinieties ar attiecīgo mobilo sakaru tīkla operatoru.
- Šīs rokasgrāmatas saturs var atšķirties atkarībā no mobilā tīkla operatora, programmatūras versijas, lietotnes versijas, lietotāja vides, cenu plāna, valsts, reģiona, modeļa, ražotāja servisa politikas, OS jaunināšanas statusa u. c.



Jaunas funkcijas

Android 12 piedāvā lietotāja privātuma uzlabojumus, nodrošinot labāku ierīces kontroli un lietotņu atļauju pārredzamību.

Kameras / mikrofona piekļuves kontrole

Kameras un mikrofona bloķēšanas / atbloķēšanas funkcija ir no jauna pievienota operētājsistēmā Android 12. Ja kamera vai mikrofons ir bloķēts, tas nedarbosies visās lietotnēs un pakalpojumos, lai novērstu neparedzētu kameras un mikrofona izmantošanu.

Kameru un mikrofonu var bloķēt / atbloķēt izvēlnē **Iestatījumi** vai **Ātro iestatījumu panelī**.

- 1 Kameras / mikrofona piekļuves vadība izvēlnē **Iestatījumi**.
Dodieties uz **Iestatījumi** > **Privātums** > **Kameras piekļuve** vai **Mikrofona piekļuve**.
 - Pieskarieties , lai atspējotu kameru vai mikrofonu.
 - Pieskarieties , lai iespējotu kameru vai mikrofonu.
- 2 Kameras / mikrofona piekļuves vadība **Ātro iestatījumu panelī**.
Pārvelciet uz leju paziņojumu joslu, lai piekļūtu **Ātro iestatījumu panelim**. Pieskarieties ikonai **Kameras piekļuve** vai **Mikrofona piekļuve**, lai bloķētu / atbloķētu piekļuvi.







Atbloķēts



Bloķēts

Lai atvieglotu piekļuvi, pievienojiet kameras piekļuves ikonu un mikrofona piekļuves ikonu **Ātro iestatījumu panelim**.

- Dodieties uz **Ātro iestatījumu paneli** un pieskarieties pie ikonas , lai pārvietotu ikonas, kā vēlaties.
- Pieskarieties un turiet  vai  ikonu un velciet to uz leju, lai pievienotu **Ātro iestatījumu panelim**.
- Pieskarieties ikonai , lai saglabātu izmaiņas.

Kameras vai mikrofona atbloķēšana

Ja kamera vai mikrofons ir bloķēts, bet tiek palaista lietotne, kurai nepieciešama piekļuve kamerai vai mikrofonam, tiks parādīts uznirstošais paziņojums ar lūgumu piekļuvi atbloķēt.

- Pieskarities pie **leslēgt**, lai atļautu lietotnei izmantot kameru vai mikrofonu.
 - Kad tā būs atbloķēta, tā pati atļauja tiks piemērota visām lietotnēm un pakalpojumiem, kas izmanto kameru vai mikrofonu.
- Pieskarities pie **Atcelt**, lai neļautu lietotnei izmantot kameru vai mikrofonu.



- Šīs lietotnes prasīs atbloķēt kameru: Kamera, Zvanišana, Ziņapmaiņa, QuickMemo+
- Šīs lietotnes prasīs atbloķēt mikrofonu: Kamera, Zvanišana, Ziņapmaiņa, QuickMemo+, HD audio ierakstītājs

Kameras / mikrofona indikators

Ja kāda lietotne izmanto kameras vai mikrofona funkciju, ekrāna augšējā labajā stūrī tiks parādīts zaļš indikators, kas palīdzēs lietotājam atpazīt, ka tiek izmantota kamera vai mikrofons.

- Zaļais indikators parādīsies augšējā labajā stūrī pēc tam, kad uz sekundi būs parādīta kameras ikona, tiekot palaistai lietotnei, kas izmanto kameras sensoru.

Kameras ikona



Indikators



- Zaļais indikators parādīsies augšējā labajā stūrī pēc tam, kad uz sekundi būs parādīta mikrofona ikona, tiekot palaistai lietotnei, kas izmanto mikrofona sensoru.

Mikrofona ikona



Indikators



- Zaļais indikators parādīsies augšējā labajā stūrī, ja jebkura lietotne, kas darbojas fonā, izmanto kameras vai mikrofona sensoru.



- Kameras / mikrofona indikators tiks parādīts, izmantojot šādas lietotnes: Kamera, Zvanišana, QuickMemo+, HD audio ierakstītājs
- Šī funkcija var nedarboties pareizi ar trešo pušu lietotnēm vai lietotnēm no nezināmiem avotiem.

ierīces atrašanās vietas atļauja

Android 12 operētājsistēmā ir pievienota iespēja izmantot aptuveno atrašanās vietu, un lietotāji, atverot lietotni, kurai nepieciešama atrašanās vietas piekļuves atļauja, var izvēlēties starp precīzu un aptuvenu atrašanās vietu.




- Precīza atrašanās vieta: ļauj lietotnei piekļūt ierīces precīzai atrašanās vietai.
- Aptuvena atrašanās vieta: ļauj lietotnei piekļūt ierīces aptuvenajai atrašanās vietai.

IoT ierīču vadība

IoT ierīču vadība palīdz viegli pārvaldīt visas pievienotās ierīces, piemēram, Google Home ierīces, neatverot Google Home lietotni.

Operētājsistēmā Android 12 **IoT ierīču vadība** no ieslēgšanas pogas izvēlnes ir pārvietota uz **Ātro iestatījumu paneli**.

Lai atvieglotu piekļuvi, pievienojiet IoT ierīču vadības ikonu **Ātrās iestatīšanas panelim**.

- Dodieties uz **Ātro iestatījumu paneli** un pieskarieties pie ikonas , lai pārvietotu ikonu, kā vēlaties.
- Pieskarieties un turiet ikonu  un velciet to uz leju, lai pievienotu **Ātro iestatījumu panelim**.
- Pieskarieties ikonai , lai saglabātu izmaiņas.

Noslēgšana


Noslēgšanas režīmā tiek atslēgti tādi uzlabotas atbloķēšanas pasākumi kā Smart Lock un Pirkstu nospiedumi, lai vēl vairāk aizsargātu ierīci.






Lai piekļūtu noslēgšanas režīmam, nospiediet un turiet ierīces ieslēgšanas pogu.

- Lai izmantotu noslēgšanas režīmu, ir jāiestata ekrāna bloķēšana (raksts, PIN kods, parole).
- Dodieties uz **Iestatījumi > Bloķēšanas ekrāns un drošība > Izvēlieties ekrāna bloķēšanu** > un iestatiet **Raksts, PIN vai Parole**.

Atlasīt, lai izrunātu

Iespēja **Atlasīt, lai izrunātu** ir viegli pieejama, izmantojot īsceļu ikonu.



Dodieties uz **Iestatījumi > Pieejamība > Atlasīt, lai izrunātu** un pieskarieties pie , lai ieslēgtu.

-  ikona parādīsies ierīces apakšējā labajā pusē.
- Pieskarieties pie ikonas , un tad parādīsies rīku josla .
- Pieskarieties pie , lai atskaņotu, un , lai apturētu.

Lietotņu hibernācija

Ja kāda lietotne netiek lietota dažus mēnešus, Android sistēma to pārslēdz hibernācijas režīmā. Lietotnes atļaujas tiks atsauktas un pagaidu faili tiks dzēsti, lai atbrīvotu glabāšanas vietu.

Dodieties uz **Iestatījumi > Lietotnes > Lietotņu informācija** > izvēlieties jebkuru lietotni > **Noņemiet atļaujas un atbrīvojiet vietu**.

- Pieskarieties , lai atspējotu šo funkciju.
- Pieskarieties , lai iespējotu šo funkciju.

Īpaša piekļuve

Dažādas lietotņu atļaujas ir iedalītas kategorijās izvēlnē **Īpašā piekļuve**. Android 12 ir no jauna pievienotas kategorijas **Multivides pārvaldības lietotnes** un **Signāli un atgādinājumi**.

Dodieties uz **Iestatījumi > Lietotnes > Īpašā piekļuve > Multivides pārvaldības lietotnes** vai **Signāli un atgādinājumi**.

- Izvēlieties lietotni un pieskarieties pie , lai piešķirtu atļauju.

Operacinė sistema (OS) yra sistemos programinė įranga, kuri valdo išmanųjį telefoną.

OS naujovinio strategija gali skirtis priklausomai nuo šalies, regiono, modelio ir mobiliojo ryšio tinklo operatoriaus.

- OS naujovinis gali būti nepalaikomas jūsų regione ar šalyje.
- OS naujovinio tvarkaraštis gali skirtis priklausomai nuo regiono ar šalies.

Patikrinkite, ar jūsų išmanusis telefonas atitinka naujovimui taikomus reikalavimus. Kai nauja OS versija bus pasiekama jūsų išmaniajam telefonui, žr. šį vadovą.

„Android 12“

OS naujovinio vadovas

Atnaujinkite išmanųjį telefoną į naujausią programinės įrangos versiją, kad galėtumėte naujovinti OS.

Atnaujinimas į naujausią OS

- Kai pasiekama FOTA (aparatinės įrangos atnaujinimas belaidžiu būdu) paslauga, pranešimo skydelyje bakstelėkite **Programinės įrangos naujinimas** arba
- Eikite į dalį **Nustatymai** ir pasirinkite **Programinės įrangos atnaujinimas**.

Atlikus programinės įrangos atnaujinimą, bus naujovinta išmaniojo telefono OS.

Prieš diegimą

- Prieš atlikdami programinės įrangos naujinimą, nepamirškite sukurti svarbių duomenų atsarginės kopijos. Naujinimo metu įvykus klaidai, duomenys gali būti sugadinti.
- Užtikrinkite, kad išmanusis telefonas programinės įrangos atnaujinimo metu nebūtų išjungtas. Prieš atnaujinimą įkraukite telefoną, kad atnaujinimo procesui pakaktų akumuliatoriaus įkrovos.
- Kai OS atnaujinimas baigtas, dėl sustiprintos saugumo strategijos, nebebus galimybės pasikeisti atgal į ankstesnę versiją.

Prieš naudojimą

- Įdiegus naują OS, kai kurios ankstesnės OS versijos funkcijos, paslaugos ar programos gali būti pakeistos arba daugiau nebėra palaikomos. Remiantis programėlėmis, paslaugoms ir mobiliojo tinklo operatoriui taikomomis strategijomis, apie tai nėra pranešama iš anksto.
- Šiame vadove pateikiama keletas pagrindinių „**Android 12**“ pakeitimų. Pakeitimai gali skirtis priklausomai nuo regiono, modelio, mobiliojo tinklo operatoriaus ir pan.
- Išsamios instrukcijos pateikiamos naudotojo vadove, kurį rasite LG svetainėje. Kai kurios naudotojo vadovo instrukcijos gali skirtis, nes jos yra paremtos ankstesne OS versija.
- Jei norite sužinoti apie tinklo paslaugas, programėles ar operatoriaus strategijas, kreipkitės į atitinkamą tinklo ryšio mobiliojo paslaugos operatorių.
- Šio vadovo turinys gali skirtis priklausomai nuo mobiliojo tinklo operatoriaus, programinės įrangos versijos, programėlės versijos, naudotojo aplinkos, kainodaros plano, šalies, regiono, modelio, gamintojo paslaugų strategijos, OS atnaujinimo būsenos ir t. t.

Naujos funkcijos



„Android 12“ siūlo naudotojo privatumo patobulimus, užtikrinančius geresnį įrenginio valdymo ir programų leidimų naudojimo skaidrumą.

Kameros / mikrofono prieigos valdymas

„Android 12“ naujai pateikta kameros ir mikrofono blokavimo / atblokavimo funkcija. Kai kamera arba mikrofonas užblokuotas, jis neveiks visose programose ir paslaugoje, kad būtų išvengta atsitiktinio kameros ir mikrofono naudojimo.

Kamerą ir mikrofoną galima užblokuoti / atblokuoti dalyje **Nustatymai** arba **sparčiųjų nustatymų skydelyje**.

1 Kameros / mikrofono prieigos valdymas meniu **Nustatymai**.
Eikite į **Nustatymai > Privatumas > Kameros prieiga** arba **Mikrofono prieiga**.

- Bakstelėkite , kad išjungtumėte kamerą arba mikrofoną.
- Bakstelėkite , kad įjungtumėte kamerą ar mikrofoną.

2 Kameros / mikrofono prieigos valdymas **sparčiųjų nustatymų skydelyje**.

Braukite žemyn pranešimo juostą, kad pasiektumėte **sparčiųjų nustatymų skydelį**. Palieskite piktogramą **Kameros prieiga** arba **Mikrofono prieiga**, kad blokuotumėte / atblokuotumėte prieigą.







Atblokuota



Užblokuota

Kad būtų lengviau pasiekti, įtraukite piktogramas Kameros prieiga ir Mikrofono prieiga į **sparčiojo nustatymų skydelį**.

- Eikite į **sparčiųjų nustatymų skydelį** ir bakstelėkite piktogramą , kad savo nuožiūra perkeltumėte piktogramas.
- Palieskite ir laikykite piktogramą  arba , tada vilkite ją žemyn, kad įtrauktumėte į **sparčiųjų nustatymų skydelį**.
- Palieskite piktogramą , kad išsaugotumėte pakeitimus.

Kameros arba mikrofono atblokavimas

Kai programėlė, kuriai reikalinga kameros arba mikrofono prieiga, paleidžiama, o kamera ar mikrofonas užblokuotas, bus pateiktas išskylantis pranešimas, kuriame prašoma atblokuoti prieigą.

- Bakstelėkite **Jjungti**, kad programėlė galėtų naudoti kamerą arba mikrofoną.
 - Kai prieiga atblokuota, tas pats leidimas bus taikomas visoms programėlėms ir paslaugoms, kurios naudoja kamerą ar mikrofoną.
- Palieskite **Atšaukti**, kad programėlei nebūtų leista naudoti kameros ar mikrofono.



- Šios programėlės prašys atblokuoti kamerą: „Kamera“, „Numerio rinkimas“, „Pranešimai“, „QuickMemo+“
- Šios programos prašys atblokuoti mikrofoną: „Kamera“, „Numerio rinkimas“, „Pranešimai“, „QuickMemo+“, HD garso rašytuvus

Kameros / mikrofono indikatorius

Jei kuri nors programėlė naudoja kameros arba mikrofono funkciją, viršutiniame dešiniajame ekrano kampe pasirodys žalias indikatorius, padėsiantis vartotojui atpažinti, kad naudojama kamera arba mikrofonas.

- Žalias indikatorius pasirodys viršutiniame dešiniajame kampe po to, kai paleidus programėlė, naudojančią kameros jutiklį, kameros piktograma bus rodoma sekundę.

Kameros

piktograma



Indikatorius



- Žalias indikatorius pasirodys viršutiniame dešiniajame kampe po to, kai paleidus programėlė, naudojančią kameros jutiklį, mikrofono piktograma bus rodoma sekundę.

Mikrofono

piktograma



Indikatorius



- Žalias indikatorius pasirodys viršutiniame dešiniajame kampe, jei bet kuri fone veikianti programėlė naudoja kameros arba mikrofono jutiklį.



- Kameros / mikrofono indikatorius bus rodomas naudojant šias programėles:
„Kamera“, „Numerio rinkimas“, „QuickMemo+“, HD garso rašytuvas
- Ši funkcija gali netinkamai veikti trečiųjų šalių programėlose ar programėlose iš nežinomų šaltinių.

Leidimas naudoti įrenginio buvimo vietos informaciją

Galimybė naudoti apytikslę buvimo vietą yra naujai įtraukta į „Android 12“, todėl, kai naudotojai atidaro programėlę, kuri reikalauja buvimo vietos prieigos leidimo, jie gali pasirinkti parinktį „Tiksli“ arba „Apytikslė“:




- Tiksli vieta: programėlei leidžiama pasiekti tikslią įrenginio buvimo vietą.
- Apytikslė vieta: programėlei leidžiama pasiekti apytikslę įrenginio buvimo vietą.

Internetu sąveikaujančių įrenginių (IoT) valdymas

Į **Internetu sąveikaujančių įrenginių (IoT) valdymas** padeda lengvai valdyti visus prijungtus įrenginius, pvz., „Google Home“ įrenginius, neatidarant programėlės „Google Home“.

„Android 12“ **Internetu sąveikaujančių įrenginių (IoT) valdymas** perkeltas iš maitinimo mygtuko meniu į **sparčiųjų nustatymų skydelį**.

Kad būtų lengviau pasiekti, įtraukite piktogramą „Internetu sąveikaujančių įrenginių (IoT) valdymas“ į **sparčiųjų nustatymų skydelį**.

- Eikite į **sparčiųjų nustatymų skydelį** ir bakstelėkite piktogramą , kad savo nuožiūra perkeltumėte piktogramą.
- Palieskite ir laikykite piktogramą , tada vilkite ją žemyn, kad įtrauktumėte į **sparčiųjų nustatymų skydelį**.
- Palieskite piktogramą , kad išsaugotumėte pakeitimus.

Užrakinimas


Užrakinimo režimas išjungia pažangias atrakinimo priemones, pvz., „Išmanusis užrakinimas“ ir „Pirštų atspaudai“, kad prietaisas taptų dar saugesniu.






Norėdami pasiekti užrakinimo režimą, palaukite paspaudę įrenginio maitinimo mygtuką.

- Kad galėtumėte naudoti užrakinimo režimą, turi būti nustatytas ekrano užraktas (raštas, PIN kodas, slaptažodis).
- Eikite į **Nustatymai > Užrakinimo ekranas ir saugumas > Pasirinkti ekrano užraktą** > ir nustatykite **Raštas, PIN kodas arba Slaptažodis**.

Teksto ištarimas

Parinktis **Teksto ištarimas** gali būti lengvai pasiekama naudojant nuorodos piktogramą.



Eikite į **Nustatymai > Pritaikymas neįgaliesiems > Teksto ištarimas** ir bakstelėkite , kad įjungtumėte.

-  piktograma pasirodys įrenginio apačioje dešinėje.
- Palieskite piktogramą , tada bus rodoma įrankių juosta .
- Bakstelėkite , kad paleistumėte ir , kad sustabdytumėte.

Programėlės užmigdymas

Jei kuri nors programėlė nenaudojama keletą mėnesių, „Android“ sistema patalpina programėlę į užmigdymo režimą. Programėlės leidimai bus atšaukti, o laikini failai ištrinti, kad būtų atlaisvinta saugojimo vieta.

Eikite į **Nustatymai > Programėlės > Programėlės informacija** > pasirinkite bet kurią programėlę > **Pašalinti leidimus ir atlaisvinti vietas**.

- Norėdami išjungti funkciją, bakstelėkite .
- Norėdami įjungti funkciją, bakstelėkite .

Specialioji prieiga

Įvairūs programos leidimai suskirstyti į kategorijas meniu **Specialioji prieiga**. „Android 12“ naujai įtrauktos kategorijos **Medijos valdymo programėlės** ir **Žadintuvai ir priminimai**.

Eikite į **Nustatymai > Programėlės > Specialioji prieiga > Medijos valdymo programėlės** arba **Žadintuvai ir priminimai**.

- Pasirinkite programėlę ir bakstelėkite , kad suteiktumėte leidimą.

Az operációs rendszer (OS) az okostelefonját kezelő rendszerszoftver.

Az operációs rendszer frissítési szabályzata országtól, régiótól, modelltől és mobilhálózat-szolgáltatótól függően eltérő lehet.

- Előfordulhat, hogy az operációs rendszer frissítése nem támogatott az Ön régiójában vagy országában.
- Az operációs rendszer frissítési ütemezése régiónként vagy országonként változhat.

Ellenőrizze, hogy okostelefonja jogosult-e az operációs rendszer frissítésére. Hivatkozzon a kézikönyvre, ha új operációs rendszer verzió érhető el okostelefonjához.

Android 12

OS frissítési útmutató

Az operációs rendszer frissítéséhez frissítse okostelefonját a legújabb szoftververzióra.

A legújabb operációs rendszerre való frissítéshez:

- Érintse meg a **Szoftverfrissítés** lehetőséget az értesítési panelen, ha elérhető a FOTA (Firmware Over the Air) szolgáltatás, vagy
- Nyissa meg a **Beállításokat**, és válassza a **Szoftverfrissítés** lehetőséget.

A szoftverfrissítés befejezése után az okostelefon operációs rendszere frissül.

Telepítés előtt

- A szoftverfrissítés előtt mindenképpen készítsen biztonsági másolatot az okostelefonjára mentett fontos adatokról. Az adatok megsérülhetnek, ha a frissítés közben hiba történik.
- Ügyeljen arra, hogy az okostelefon ne kapcsoljon ki a szoftver frissítése közben. Töltse fel annyira a telefont, hogy annak elegendő energiája legyen a frissítés végrehajtásához.
- Ha az operációs rendszer frissítése befejeződött, a megerősített biztonsági szabályzat alapján nem lehetséges az operációs rendszer korábbi rendszerre való visszaállítása.

Használat előtt

- Az új operációs rendszer telepítése után egyes, az operációs rendszer korábbi verziójában használt funkciók, szolgáltatások vagy alkalmazások előzetes értesítés nélkül módosulhatnak vagy megszűnhetnek az alkalmazásokra, szolgáltatásokra és mobilhálózat-üzemeltetőre vonatkozó irányelvek alapján.
- Ez a kézikönyv az **Android 12** főbb módosításait tartalmazza. A változások régióként, modellenként, mobilhálózatonként stb. eltérők lehetnek.
- A részletes utasításokért tekintse meg az LG webhelyén található Felhasználói útmutatót. A Felhasználói kézikönyv egyes utasításai eltérhetnek, mivel az operációs rendszer korábbi verzióján alapulnak.
- A hálózati szolgáltatásokkal, alkalmazásokkal vagy szolgáltatói szabályzatokkal kapcsolatos kérdéseivel forduljon a megfelelő mobilhálózat-szolgáltatóhoz.
- A kézikönyv tartalma a mobilhálózat-szolgáltatótól, a szoftververziótól, az alkalmazásverziótól, a felhasználói környezettől, a díjszabástól, az országtól, a régiótól, a modelltől, a gyártó szolgáltatási szabályzatától, az operációs rendszer frissítési állapotától stb. függően eltérő lehet.

Új funkciók

Az Android 12 felhasználói adatvédelmi fejlesztéseket, jobb eszközvezérlést és alkalmazásengedély-átláthatóságot nyújt.



Kamera-/mikrofon-hozzáférés vezérlése

A kamera és a mikrofon blokkolás/feloldása egy újonnan hozzáadott funkció az Android 12-es verzióhoz. Ha a kamera vagy a mikrofon le van tiltva, akkor nem fog működni minden alkalmazásban és szolgáltatásban, hogy megakadályozza a kamera és a mikrofon nem szándékos használatát.

A kamera és a mikrofon letiltható/feloldható a **Beállítások** vagy a **Gyorsbeállítások panelen**.

- 1 A Kamera-/mikrofon-hozzáférés funkció szabályozása a **Beállítások** menüben.

Nyissa meg a **Beállítások > Adatvédelem > Kamera-hozzáférés** vagy **Mikrofon-hozzáférés** menüpontot.

- Koppintson a  ikonra a kamera vagy a mikrofon letiltásához.
- Koppintson a  ikonra a kamera vagy a mikrofon engedélyezéséhez.

- 2 A Kamera-/mikrofon-hozzáférés funkció szabályozása a **Gyorsbeállítások panelen** menüben.

A **Gyorsbeállítások panel** eléréséhez húzza lefelé az értesítési sávot. A hozzáférés letiltásához/engedélyezéséhez koppintson a **Kamera-hozzáférés** vagy a **Mikrofon-hozzáférés** ikonra.







Engedélyezve



Letiltva

A könnyebb hozzáférés érdekében adja hozzá a Kamera-hozzáférés ikont és a Mikrofon-hozzáférés ikont a **Gyorsbeállítások panelhez**.

- Lépjen a **Gyorsbeállítások panelre**, és koppintson az  ikonra az ikonok kívánt mozgásához.
- Koppintson hosszan a  vagy a  ikonra, és húzza le, hogy hozzáadja a **Gyorsbeállítások panelhez**.
- A módosítások mentéséhez koppintson a  ikonra.

A kamera vagy a mikrofon letiltásának feloldása

Ha egy olyan alkalmazást indít el, amelyhez kamera- vagy mikrofon-hozzáférés szükséges, miközben a kamera vagy a mikrofon le van tiltva, megjelenik egy előugró értesítés, amely a hozzáférés letiltásának feloldását kéri.

- Koppintson a **Bekapcsolás** lehetőségre, hogy engedélyezze az alkalmazás számára a kamera vagy a mikrofon használatát.
 - A letiltás feloldása után ugyanaz az engedély vonatkozik minden olyan alkalmazásra és szolgáltatásra, amely a kamerát vagy mikrofont használja.
- Koppintson a **Mégse** lehetőségre, hogy engedélyezze az alkalmazás számára a kamera vagy a mikrofon használatát.



- A kamera letiltásának feloldását a következő alkalmazások kéri: Kamera, Tárcsázás, Messaging, QuickMemo+
- A mikrofon letiltásának feloldását a következő alkalmazások kéri: Kamera, Tárcsázás, Messaging, QuickMemo+, HD audio felvevő

Kamera/mikrofon jelölése

Ha valamelyik alkalmazás használja a kamera vagy mikrofon funkciót, a képernyő jobb felső sarkában egy zöld jelzés jelenik meg, amely segít a felhasználónak felismerni, hogy a kamera vagy a mikrofon használatban van.

- A zöld jelzés a jobb felső sarokban jelenik meg, miután egy kameraikon egy másodpercre megjelenik a kameraérzékelőt használó alkalmazás elindulását követően.

Kamera ikon



Jelölő



- A zöld jelzés a jobb felső sarokban jelenik meg, miután egy mikrofonikon egy másodpercre megjelenik a mikrofonérzékelőt használó alkalmazás elindulását követően.

Mikrofon ikon



Jelölő



- A zöld jelzés a jobb felső sarokban jelenik meg, ha a háttérben futó alkalmazások valamelyike használja a kamera- vagy a mikrofonérzékelőt.



- A kamera/mikrofon jelzése a következő alkalmazások használata során jelenik meg: Kamera, Tárcsázás, QuickMemo+, HD audio felvevő
- Harmadik féltől vagy ismeretlen forrásból származó alkalmazások esetén előfordulhat, hogy ez a funkció nem működik megfelelően.

Eszköz helymeghatározási engedély

Az Android 12-es verziójába újonnan bekerült a hozzávetőleges hely használatának opciója. A felhasználók választhatnak a Pontos vagy a Hozzávetőleges lehetőségek közül, amikor olyan alkalmazást nyitnak meg, amelyhez helyhozzáférési engedély szükséges.




- Pontos hely: Lehetővé teszi az alkalmazás számára, hogy hozzáférjen az eszköz pontos helyéhez.
- Hozzávetőleges hely: Lehetővé teszi az alkalmazás számára, hogy hozzáférjen az eszköz hozzávetőleges helyéhez.

IoT-eszközvezérlők

Az **IoT-eszközvezérlők** segítségével könnyedén vezérelhet minden csatlakoztatott eszközt, például a Google Home eszközeit a Google Home alkalmazás megnyitása nélkül.

Az Android 12-es verzióban az **IoT-eszközvezérlők** átkerültek a bekapcsológomb menüjéből a **Gyorsbeállítások panelre**.

A könnyebb hozzáférés érdekében adja hozzá az IoT-eszközvezérlők ikonját a **Gyorsbeállítások panelhez**.

- Lépjen a **Gyorsbeállítások panelre**, és koppintson az  ikonra az ikon kívánt mozgathatásához.
- Koppintson hosszan a , és húzza le, hogy hozzáadja a **Gyorsbeállítások panelhez**.
- A módosítások mentéséhez koppintson a  ikonra.

Lezárás

A Lezárás mód letiltja az olyan speciális feloldási intézkedéseket, mint a Smart Lock és az Ujjlenyomatok az eszköz további biztonsága érdekében.






A Lezárás mód eléréséhez nyomja meg hosszan az eszköz bekapcsológombját.

- A Lezárás mód használatához be kell állítania egy képernyőzárát (minta, PIN, jelszó).
- Lépjen a **Beállítások > Képernyő lezárása és biztonsága > Képernyőzár kiválasztása** > menüpontra, és állítson be **mintát, PIN-kódod vagy jelszót**.

Válassza ki a felolvasáshoz

A **Felolvasás** opció könnyen elérhető egy parancsikon segítségével.

Lépjen a **Beállítások > Kisegítő lehetőségek > Felolvasás** lehetőségre, és koppintson a  ikonra a bekapcsoláshoz.

-  A ikon megjelenik a készülék jobb alsó sarkában.
- Koppintson az  ikonra, ekkor megjelenik egy  eszköztár.
- Koppintson a  ikonra a lejátszáshoz és a  ikonra a leállításhoz.

Alkalmazás hibernálása

Ha egy alkalmazást néhány hónapig nem használnak, az Android rendszer hibernált állapotba helyezi az alkalmazást. Az alkalmazások engedélyei visszavonásra kerülnek, az ideiglenes fájlok pedig törlésre kerülnek a tárhely felszabadítása érdekében.


Lépjen a **Beállítások > Alkalmazások > Alkalmazásinformációk > bármely alkalmazás kiválasztása > Engedélyek eltávolítása és tárhely felszabadítása** menüpontra.

- A funkció letiltásához koppintson a  ikonra.
- A funkció engedélyezéséhez koppintson a  ikonra.

Különleges hozzáférés

A **Speciális hozzáférés** menüben különféle alkalmazásengedélyek vannak kategorizálva. A **Médiakezelő alkalmazások**, valamint a **Riasztások és emlékeztetők** kategóriák újonnan hozzáadva az Android 12 rendszeréhez.

Lépjen a **Beállítások > Alkalmazások > Speciális hozzáférés > Médiakezelő alkalmazások** vagy **Riasztások és emlékeztetők** menüpontra.

- Válasszon ki egy alkalmazást, és koppintson a  ikonra az engedély megadásához.

Het besturingssysteem (OS) is de systeemsoftware die uw smartphone beheert.

Het upgradebeleid van het OS kan verschillen, afhankelijk van het land, de regio, het model en de provider van het mobiele netwerk.

- De OS-upgrade wordt mogelijk niet ondersteund in uw regio of land.
- De planning voor OS-upgrades kan verschillen afhankelijk van de regio of het land.

Controleer of je smartphone in aanmerking komt voor OS-upgrades. Raadpleeg deze handleiding wanneer er een nieuwe OS-versie beschikbaar is voor je smartphone.

Android 12

Handleiding OS-upgrade

Upgrade je smartphone naar de laatste SW-versie om het OS bij te werken.

Om bij te werken naar het laatste OS

- Tik op **Software-update** in het meldingspaneel wanneer de dienst FOTA (Firmware Over the Air) beschikbaar is of
- Ga naar **Instellingen** en selecteer **Software-update**.

Zodra de software-update voltooid is, wordt het OS van de smartphone bijgewerkt.

Vóór installatie

- Zorg ervoor dat je een reservekopie maakt van belangrijke gegevens die op je smartphone opgeslagen zijn, voordat je een SW-update uitvoert. Gegevens kunnen beschadigd worden als er zich een fout voordoet tijdens het bijwerken.
- Let op dat de smartphone niet uitgeschakeld wordt wanneer de software wordt bijgewerkt. Zorg ervoor dat de telefoon voldoende opgeladen is om bij te werken.
- Na voltooiing van de OS-upgrade, is het niet mogelijk om het OS te downgraden, op basis van het gehandhaafde veiligheidsbeleid.

Vóór gebruik

- Na installatie van het nieuwe OS kunnen sommige functies, diensten of apps die in de vorige OS-versie gebruikt werden, gewijzigd of niet meer beschikbaar zijn en dit zonder voorafgaande kennisgeving, op basis van de beleidsregels met betrekking tot apps, diensten en de provider van het mobiele netwerk.
- De handleiding beschrijft enkele van de belangrijkste wijzigingen in **Android 12**. De wijzigingen kunnen verschillen per regio, model, provider van het mobiele netwerk enz.
- Voor gedetailleerde instructies, raadpleeg de gebruikshandleiding op de LG-website. Sommige instructies in de gebruikshandleiding kunnen verschillen, omdat ze zijn gebaseerd op de vorige OS-versie.
- Neem bij vragen over netwerkdiensten, apps of beleidsregels van providers, contact op met de betreffende provider van het mobiele netwerk.
- De inhoud in deze handleiding kan verschillen, afhankelijk van de provider van het mobiele netwerk, de softwareversie, app-versie, gebruikersomgeving, het prijsplan, land, de regio, het model, het servicebeleid van de fabrikant, de status van de OS-upgrade, enz.

Nieuwe functies

Android 12 biedt verbeteringen van de privacy van de gebruiker, betere bediening van het toestel en transparantie op het vlak van app-machtigingen.

Controle toegang tot camera/microfoon

De functie camera en microfoon blokkeren/deblokkeren is nieuw toegevoegd in Android 12. Wanneer de camera of microfoon geblokkeerd is, zullen deze niet in alle apps en diensten werken, om onbedoeld gebruik van de camera en de microfoon te voorkomen.

De camera en microfoon kunnen geblokkeerd/gedeblokkeerd worden in **Instellingen** of het **snelle instelling paneel**.

- 1 Controle toegang tot camera/microfoon in het menu **Instellingen**.
Ga naar **Instellingen** > **Privacy** > **Cameratoegang** of **Microfoontoegang**.
 - Tik op  om de camera of de microfoon uit te schakelen.
 - Tik op  om de camera of de microfoon in te schakelen.
- 2 Controle toegang tot camera/microfoon in het **snelle instellingen paneel**.
Veeg de meldingsbalk omlaag om het **snelle instellingen paneel** te openen. Tik op het pictogram **Microfoontoegang** of **Toegang tot de microfoon** om de toegang te blokkeren/deblokkeren.



Voeg, voor gemakkelijke toegang, het pictogram Toegang tot de camera en het pictogram Toegang tot de microfoon toe aan het **snelle instellingen paneel**.

- Ga naar het **snelle instellingen paneel** en tik op het pictogram  om de pictogrammen te verplaatsen zoals gewenst.
- Raak het pictogram  of  aan, houd het ingedrukt en sleep het omlaag om het toe te voegen aan het **snelle instellingen paneel**.
- Tik op het pictogram  om de wijzigingen op te slaan.

De camera of microfoon deblokkeren

Wanneer een app, die toegang tot de camera of microfoon vereist, wordt geopend terwijl de camera of microfoon geblokkeerd is, zal een popmelding verschijnen met de vraag om de toegang te deblokkeren.

- Tik op **Aanzetten** zodat de app de camera of microfoon kan gebruiken.
 - Na het deblokkeren, zal dezelfde machtiging gelden voor alle apps en diensten die de camera of microfoon gebruiken.
- Tik op **Annuleren** om niet toe te staan dat de app de camera of microfoon gebruikt.



- De volgende apps zullen vragen om de camera te deblokkeren: Camera, Dial, Messaging, QuickMemo+
- De volgende apps zullen vragen om de microfoon te deblokkeren: Camera, Dial, Messaging, QuickMemo+, HD Audio Recorder

Indicator camera/microfoon

Wanneer een app de camera of microfoon gebruikt, zal er een groene indicator verschijnen in de hoek rechts bovenaan op het scherm, om de gebruiker te helpen merken dat de camera of microfoon gebruikt wordt.

- De groene indicator zal in de hoek rechts bovenaan verschijnen, nadat er gedurende een seconde een camerapictogram is weergegeven wanneer een app wordt geopend die de camerasensor gebruikt.

Camerapictogram



Indicator



- De groene indicator zal in de hoek rechts bovenaan verschijnen, nadat er gedurende een seconde een microfoonpictogram is weergegeven wanneer een app wordt geopend die de microfoonsensor gebruikt.

Microfoonpictogram



Indicator



- De groene indicator zal in de hoek rechts bovenaan verschijnen wanneer een app op de achtergrond de camera- of microfoonsensor gebruikt.



- De camera-/microfoonindicator zal verschijnen tijdens het gebruiken van de volgende apps:
Camera, Dial, QuickMemo+, HD Audio Recorder
- Deze functie werkt mogelijk niet goed op apps van 3^e partijen of apps van onbekende bronnen.

Toestemming tot gebruik van de locatie van het apparaat

Een optie om de locatie bij benadering te gebruiken, is nieuw toegevoegd in Android 12 en gebruikers kunnen kiezen tussen Exact of Geschat, wanneer ze een app openen die toegang tot de locatie vereist.

- Exacte locatie: Geeft de app toegang tot de nauwkeurige locatie van het apparaat.
- Geschat: Geeft de app toegang tot de locatie bij benadering van het apparaat.

IoT-apparaatbedieningen

IoT-apparaatbedieningen helpen bij het gemakkelijk bedienen van alle verbonden apparaten, zoals Google Home-apparaten, zonder de Google Home-app te openen.

IoT-apparaatbedieningen zijn in Android 12 verplaatst van de aan-/uitknop naar het **snelle instellingen paneel**.

Voeg, voor gemakkelijkere toegang, het pictogram IoT-apparaatbedieningen toe aan het **snelle instellingen paneel**.

- Ga naar het **snelle instellingen paneel** en tik op het pictogram  om het pictogram te verplaatsen zoals gewenst.
- Raak het pictogram  aan, houd het ingedrukt en sleep het om het toe te voegen aan het **snelle instellingen paneel**.
- Tik op het pictogram  om de wijzigingen op te slaan.

Lockdown


De lockdown-modus schakelt de geavanceerde ontgrendelingsvoorzorgen, zoals Smart Lock en Vingerafdrukken, uit om het apparaat verder te beveiligen.






Druk op de aan-/uitknop van het apparaat en houd deze ingedrukt om de Lockdown-modus te openen.

- Er moet een schermvergrendeling (patroon, pincode, wachtwoord) ingesteld zijn om de Lockdown-modus te gebruiken.
- Ga naar **Instellingen > Lockscreen & beveiliging > Selecteer schermvergrendeling/Kies scherm slot >** en stel **Patroon, pincode of wachtwoord** in.

Selecteer om te praten

De optie **Selecteer om te praten** is gemakkelijk toegankelijk via een snelkoppelingspictogram.



Ga naar **Instellingen > Toegankelijkheid > Selecteer om uitgesproken te worden** en tik op  om dit in te schakelen.

-  het pictogram zal rechts onderaan het apparaat weergegeven worden.
- Tik op het pictogram , daarna zal een werkbalk  weergegeven worden.
- Tik op  om af te spelen en op  om te stoppen.

Slaapstand apps

Als een app enkele maanden niet gebruikt wordt, zet het Android-systeem de app in een slaapstand. App-machtigingen worden ingetrokken en tijdelijke bestanden worden verwijderd om opslagruimte vrij te maken.

Ga naar **Instellingen > Applicaties > App-info >** selecteer een app > **Rechten intrekken en ruimte vrijmaken.**

- Tik op  om de functie uit te schakelen.
- Tik op  om de functie te activeren.

Speciale toegang

Verschillende app-machtigingen zijn gecategoriseerd in het menu **Speciale toegang**. De categorieën **Apps voor mediabeheer** en **Alarmen & herinneringen** zijn nieuw toegevoegd in Android 12.

Ga naar **Instellingen > Applicaties > Speciale toegang > Apps voor mediabeheer** of **Wekkers & herinneringen**.

- Selecteer een app en tik op  om toestemming te verlenen.

System operacyjny to oprogramowanie systemu, które umożliwia zarządzanie smartfonem.

W zależności od kraju, regionu, modelu i operatora sieci komórkowej, zasady aktualizacji systemu operacyjnego mogą się różnić.

- Aktualizacja systemu operacyjnego może nie być obsługiwana w danym regionie lub kraju.
- Harmonogram aktualizacji systemu operacyjnego może się różnić w zależności od regionu lub kraju.

Sprawdź, czy dla posiadanego smartfonu dostępne są aktualizacje systemu operacyjnego. Zapoznaj się z niniejszą instrukcją, gdy dostępna będzie nowa wersja systemu operacyjnego dla Twojego smartfonu.

Android 12

Przewodnik po aktualizacji systemu operacyjnego

Zaktualizuj smartfon do najnowszej wersji oprogramowania, aby móc zaktualizować system operacyjny.

Aktualizacja do najnowszej wersji systemu operacyjnego

- Dotknij opcji **Aktualizacja oprogramowania** na panelu powiadomień, kiedy dostępna będzie usługa FOTA (ang. Firmware Over the Air), lub
- Przejdź do obszaru **Ustawienia** i wybierz opcję **Aktualizacja oprogramowania**.

Po ukończeniu aktualizacji oprogramowania system operacyjny smartfonu zostanie zaktualizowany.

Przed instalacją

- Pamiętaj, aby przed aktualizacją oprogramowania utworzyć kopie zapasowe ważnych danych zapisanych w smartfonie. Dane mogą zostać uszkodzone w przypadku wystąpienia błędu podczas aktualizacji.
- Należy pamiętać, aby podczas aktualizacji oprogramowania smartfon był cały czas włączony. Upewnij się, że telefon jest wystarczająco naładowany w celu wykonania aktualizacji.
- Zgodnie z polityką zwiększonego bezpieczeństwa, po ukończeniu aktualizacji systemu operacyjnego nie można zmienić wersji systemu na starszą.

Przed rozpoczęciem używania

- Po zainstalowaniu nowego systemu operacyjnego niektóre funkcje, usługi lub aplikacje używane we wcześniejszej wersji systemu mogą ulec zmianie lub przestać być dostępne bez uprzedniego powiadomienia, ze względu na zasady dotyczące aplikacji, usług lub obowiązujące operatorów sieci komórkowych.
- W tym podręczniku opisano niektóre z głównych zmian w systemie **Android 12**. Zmiany mogą różnić się w zależności od regionu, modelu, operatora sieci komórkowej itd.
- Szczegółowe instrukcje można znaleźć w Podręczniku użytkownika dostępnym w witrynie firmy LG. Niektóre instrukcje w Podręczniku użytkownika mogą się różnić, ponieważ są oparte na poprzedniej wersji systemu operacyjnego.
- Zapytania w zakresie usług internetowych, aplikacji lub zasad operatora, należy kierować do operatora określonej sieci komórkowej.
- Zawartość poniższego podręcznika może się różnić w zależności od operatora sieci komórkowej, wersji oprogramowania, wersji aplikacji, środowiska użytkownika, planu taryfowego, kraju, regionu, modelu, zasad świadczenia usług producenta, stanu aktualizacji systemu operacyjnego itd.



Nowe funkcje

System Android 12 oferuje ulepszenia w zakresie prywatności użytkownika, zapewniając usprawnione sterowanie urządzeniem i transparentność uprawnień aplikacji.

Kontrola dostępu do kamery / mikrofonu

W systemie Android 12 dodano nową funkcję blokowania/odblokowywania kamery i mikrofonu. Po zablokowaniu kamery lub mikrofonu nie będą one działać we wszystkich aplikacjach i usługach, co pozwoli zapobiec niezamierzonemu korzystaniu z kamery i mikrofonu.

Kamerę i mikrofon można zablokować/odblokować w obszarze **Ustawienia** lub na **Panelu szybkich ustawień**.

- 1 Kontrola dostępu do kamery / mikrofonu w menu **Ustawienia**.
Przejdź do obszaru **Ustawienia > Prywatność > Dostęp do kamery** lub **Dostęp do mikrofonu**.
 - Dotknij przycisku , aby wyłączyć kamerę lub mikrofon.
 - Dotknij przycisku , aby włączyć kamerę lub mikrofon.
- 2 Kontrola dostępu do kamery / mikrofonu na **Panelu szybkich ustawień**.
Przesuń pasek powiadomień w dół, aby uzyskać dostęp do **Panelu szybkich ustawień**. Dotknij ikony **Dostęp do kamery** lub ikony **Dostęp do mikrofonu**, aby zablokować / odblokować dostęp.







Odblokowano



Zablokowano

Aby uzyskać łatwiejszy dostęp, dodaj ikonę Dostęp do kamery i ikonę Dostęp do mikrofonu do **Panelu szybkich ustawień**.

- Przejdź do **Panelu szybkich ustawień** i dotknij ikony , aby przesuwać ikony według własnych preferencji.
- Dotknij i przytrzymaj ikonę  lub , a następnie przeciągnij ją w dół i dodaj do **Panelu szybkich ustawień**.
- Dotknij ikony , aby zapisać zmiany.

Odblokowywanie kamery lub mikrofonu

Jeśli aplikacja, która wymaga dostępu do kamery lub mikrofonu, zostanie uruchomiona przy zablokowanej kamerze lub mikrofonie, zostanie wyświetlone okienko z prośbą o odblokowanie do nich dostępu.

- Dotknij opcji **Włącz**, aby zezwolić aplikacji na korzystanie z kamery lub mikrofonu.
 - Po odblokowaniu to samo uprawnienie zostanie zastosowane do wszystkich aplikacji i usług, które korzystają z kamery lub mikrofonu.
- Dotknij opcji **Anuluj**, aby nie zezwolić aplikacji na korzystanie z kamery lub mikrofonu.



- Poniższe aplikacje wyświetlą prośby o odblokowanie kamery: Kamera, Wybierz numer, Wiadomości, QuickMemo+
- Poniższe aplikacje wyświetlą prośby o odblokowanie mikrofonu: Kamera, Wybierz numer, Wiadomości, QuickMemo+, HD Audio Recorder

Wskaźnik kamery / mikrofonu

Jeśli dowolna aplikacja korzysta z funkcji kamery lub mikrofonu, w prawym górnym rogu ekranu będzie wyświetlony zielony wskaźnik, który stanowi dla użytkownika informację, że kamera lub mikrofon są używane.

- Zielony wskaźnik pojawi się w prawym górnym rogu po tym, jak ikona kamery będzie przez sekundę wyświetlana po uruchomieniu aplikacji korzystającej z czujnika kamery.

Ikona kamery



Wskaźnik



- Zielony wskaźnik pojawi się w prawym górnym rogu po tym, jak ikona mikrofonu będzie przez sekundę wyświetlana po uruchomieniu aplikacji korzystającej z czujnika mikrofonu.

Ikona mikrofonu



Wskaźnik



- Zielony wskaźnik pojawi się w prawym górnym rogu, jeśli dowolna działająca w tle aplikacja korzysta z czujnika kamery lub mikrofonu.



- Wskaźnik kamery/mikrofonu pojawi się podczas korzystania z poniższych aplikacji:
Kamera, Wybierz numer, QuickMemo+, HD Audio Recorder
- Funkcja ta może nie działać prawidłowo w aplikacjach innych firm lub aplikacjach pochodzących z nieznanych źródeł.

Uprawnienie do uzyskania lokalizacji urządzenia

Opcja korzystania z przybliżonej lokalizacji to nowo dodana funkcja w systemie Android 12, a w przypadku otwierania aplikacji, która wymaga uprawnienia dostępu do lokalizacji, użytkownicy mogą wybrać ustawienie Precyzyjna lub Przybliżona.




- Dokładna lokalizacja: Zapewnia aplikacji dostęp do dokładnej lokalizacji urządzenia.
- Przybliżona lokalizacja: Zapewnia aplikacji dostęp do przybliżonej lokalizacji urządzenia.

Elementy sterowania urządzeniami IoT

Elementy sterowania urządzeniami IoT umożliwiają łatwe sterowanie wszystkimi podłączonymi urządzeniami, np. urządzeniami Google Home, bez otwierania aplikacji Google Home.

Elementy sterowania urządzeniami IoT zostały przeniesione z menu przycisku zasilania do **Panelu szybkich ustawień** w systemie Android 12.

Aby uzyskać łatwiejszy dostęp, dodaj ikonę elementów sterowania urządzeniem IoT do **Panelu szybkich ustawień**.

- Przejdź do **Panelu szybkich ustawień** i dotknij ikony , aby przesuwać ikony według własnych preferencji.
- Dotknij i przytrzymaj ikonę , a następnie przeciągnij ją w dół i dodaj do **Panelu szybkich ustawień**.
- Dotknij ikony , aby zapisać zmiany.

Blokada






Tryb blokady powoduje wyłączenie zaawansowanych funkcji odblokowywania, np. Inteligentnej blokady i Odcisków palców, aby zwiększyć bezpieczeństwo urządzenia. Aby uzyskać dostęp do urządzenia w trybie blokady, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania urządzenia.

- Aby korzystać z trybu blokady, należy ustawić blokadę ekranu (Wzór, Kod PIN, Hasło).
- Przejdź do obszaru **Ustawienia > Blokada ekranu i bezpieczeństwo > Wybierz blokadę ekranu >** i ustaw **Wzór, Kod PIN lub Hasło**.

Przeczytaj na głos

Dostęp do opcji **Przeczytaj na głos** można łatwo uzyskać za pośrednictwem ikony skrótów.



Przejdź do obszaru **Ustawienia > Ułatwienia dostępu > Przeczytaj na głos** i dotknij , aby włączyć tę opcję.

-  Zostanie wyświetlona ikona w prawym dolnym rogu urządzenia.
- Dotknij ikony , a zostanie wyświetlony pasek narzędzi .
- Dotknij , aby odtwarzać, i , aby zatrzymać odtwarzanie.

Hibernacja aplikacji

Jeśli jakaś aplikacja nie będzie używana przez kilka miesięcy, system Android wprowadzi ją w stan hibernacji. Uprawnienia aplikacji zostaną cofnięte, a pliki tymczasowe zostaną usunięte, aby zwolnić miejsce na dysku.

Przejdź do obszaru **Ustawienia > Aplikacje > Informacje o aplikacji >** i wybierz dowolną aplikację **> Usuń uprawnienia i zwolnij miejsce**.

- Dotknij przycisku , aby wyłączyć tę funkcję.
- Dotknij przycisku , aby włączyć tę funkcję.

Dostęp specjalny

Uprawnienia różnych aplikacji są podzielone według kategorii w menu **Dostęp specjalny**. Nowymi kategoriami dodanymi w systemie Android 12 są: **Aplikacje do zarządzania multimediami** i **Alarmy i przypomnienia**.

Przejdź do obszaru **Ustawienia > Aplikacje > Dostęp specjalny > Aplikacje do zarządzania multimediami** lub **Alarmy i przypomnienia**.

- Wybierz aplikację i dotknij , aby przyznać uprawnienie.

O sistema operativo (SO) é o software de sistema que gere o seu smartphone.

A política de atualização do SO pode ser diferente de acordo com o país, região, modelo e operador de rede móvel.

- A atualização do SO poderá não ser suportada na sua região ou país.
- O agendamento da atualização do SO poderá variar de acordo com a região ou país.

Verifique se o seu smartphone está elegível para atualizações do SO. Consulte este manual quando uma nova versão do SO estiver disponível para o seu smartphone.

Android 12

Guia de atualização do SO

Atualize o seu smartphone para a última versão de SW para atualizar o SO.

Para atualizar para o SO mais recente

- Toque em **Atualização de software** no painel de notificações quando o serviço FOTA (Firmware Over the Air) estiver disponível, ou
- Aceda a **Definições** e selecione **Atualização de software**.

Assim que a atualização do software estiver concluída, o SO do smartphone será atualizado.

Antes da instalação

- Certifique-se de que efetua uma cópia de segurança de dados importantes guardados no seu smartphone antes de efetuar uma atualização de SW. Os dados poderão ficar danificados se ocorrer um erro enquanto a atualização estiver em curso.
- Tenha cuidado para que o smartphone não seja desligado enquanto o software estiver a ser atualizado. Certifique-se que carrega o telefone para que este tenha energia suficiente para realizar a atualização.
- Uma vez concluída a atualização do SO, não é possível desatualizar o sistema operativo com base na política de segurança reforçada.

Antes da utilização

- Após a instalação do novo SO, algumas características, serviços ou aplicações utilizadas na versão anterior do SO poderão ser alteradas ou descontinuadas sem notificação prévia com base nas políticas relativas a aplicações, serviços e operadora de rede móvel.
- Este manual fornece algumas das principais alterações no **Android 12**. As alterações poderão variar de acordo com a região, modelo, operadora de rede móvel, etc.
- Para obter instruções detalhadas, consulte o Guia do utilizador fornecido no website da LG. Algumas instruções no Guia do Utilizador poderão ser diferentes pois são baseadas na versão anterior do SO.
- Para consultas sobre serviços de rede, aplicações ou políticas de operadora, contacte a operadora da rede móvel relevante.
- O conteúdo deste manual poderá ser diferente consoante a operadora da rede móvel, a versão do software, a versão da aplicação, o ambiente do utilizador, o plano de preços, país, região, modelo, a política de serviço do fabricante, o estado de atualização do SO, etc.



Novas funcionalidades

O Android 12 oferece melhorias na privacidade dos utilizadores, proporcionando um melhor controlo do dispositivo e transparência das permissões de aplicação.

Controlo do acesso à câmara/microfone

A funcionalidade de bloqueio/desbloqueio da câmara e do microfone foi recentemente adicionada ao Android 12. Quando a câmara ou o microfone está bloqueado, não funcionará em todas as aplicações e serviços, de forma a impedir utilizações involuntárias da câmara e do microfone.

A câmara e o microfone podem ser bloqueados/desbloqueados nas **Definições** ou no **painel Definições rápidas**.

- 1 O acesso ao controlo da Câmara/Microfone encontra-se no menu **Definições**.
Aceda a **Definições > Privacidade > Acesso à câmara** ou **Acesso ao microfone**.
 - Prima  para desativar a câmara ou o microfone.
 - Toque em  para ativar a câmara ou o microfone.
- 2 Controlo do acesso à Câmara/Microfone no **painel Definições rápidas**.
Deslize para baixo a barra de notificações para aceder ao **painel Definições rápidas**. Toque no ícone **Acesso à câmara** ou no ícone **Acesso ao microfone** para bloquear/desbloquear o seu acesso.







Desbloqueados



Bloqueados

Para um acesso mais fácil, adicione o ícone Acesso à câmara e o ícone Acesso ao microfone ao **painel Definições rápidas**.

- Aceda ao **painel Definições rápidas** e toque no ícone  para mover ícones, conforme pretender.
- Toque continuamente em  ou no ícone  e arraste-o para baixo para o adicionar ao **painel Definições rápidas**.
- Toque no ícone  para guardar as alterações.

Desbloquear a câmara ou o microfone

Quando uma aplicação que requer acesso à câmara ou ao microfone é iniciada enquanto a câmara ou o microfone está bloqueado, aparecerá uma notificação pop-up a pedir para desbloquear o seu acesso.

- Prima **Ligar** para permitir que a aplicação utilize a câmara ou o microfone.
 - Uma vez desbloqueada, a mesma permissão será aplicada a todas as aplicações e serviços que utilizem a câmara ou o microfone.
- Prima **Cancelar** para não permitir que a aplicação utilize a câmara ou o microfone.



- As aplicações seguintes pedirão permissão para desbloquear a câmara: Câmara, Telefone, Mensagens, QuickMemo+
- As aplicações seguintes pedirão permissão para desbloquear o microfone: Câmara, Telefone, Mensagens, QuickMemo+, Gravador de áudio HD

Indicador da câmara/microfone

Se alguma aplicação estiver a utilizar a câmara ou o microfone, aparecerá um indicador verde no canto superior direito do ecrã para ajudar o utilizador a reconhecer que a câmara ou o microfone está a ser utilizado.

- O indicador verde aparecerá no canto superior direito após um ícone da câmara ser exibido por um segundo quando uma aplicação que utiliza o sensor da câmara é iniciada.

Ícone da câmara



Indicador



- O indicador verde aparecerá no canto superior direito após um ícone do microfone ser exibido por um segundo quando uma aplicação que utiliza o sensor do microfone é iniciada.

Ícone do microfone



Indicador



- O indicador verde aparecerá no canto superior direito se qualquer aplicação em execução no fundo estiver a utilizar o sensor da câmara ou do microfone.



- O indicador da câmara/microfone aparecerá ao utilizar as aplicações seguintes:
Câmara, Telefone, QuickMemo+, Gravador de áudio HD
- Esta funcionalidade poderá não funcionar corretamente em aplicações de terceiros ou aplicações de fontes desconhecidas.

Permissão de localização do dispositivo

Foi recentemente adicionada uma opção para utilizar a localização aproximada no Android 12, e os utilizadores podem selecionar entre Localização exata ou aproximada quando abrem uma aplicação que requer a permissão de acesso à localização.




- Localização exata: permite que a aplicação aceda à localização exata do dispositivo.
- Localização aproximada: permite que a aplicação aceda à localização aproximada do dispositivo.

Controlos do dispositivo IoT

Os controlos do dispositivo IoT ajudam a controlar facilmente todos os dispositivos ligados, tais como dispositivos Google Home sem abrir a aplicação Google Home.

Os controlos do dispositivo IoT no Android 12 foram movidos do menu do botão de alimentação para o **painel Definições rápidas**.

Para um acesso mais fácil, adicione o ícone dos controlos do dispositivo IoT ao **painel Definições rápidas**.

- Aceda ao **painel Definições rápidas** e toque no ícone  para mover o ícone, conforme pretender.
- Toque continuamente no ícone  e arraste-o para baixo para o adicionar ao **painel Definições rápidas**,
- Toque no ícone  para guardar as alterações.

Bloqueio

O modo Bloqueio desativa as medidas avançadas de desbloqueio, tais como Smart Lock e Impressões digitais para proteger melhor o dispositivo.






Para aceder ao modo Bloqueio, prima continuamente o botão de alimentação do dispositivo.

- Tem de ser definido um bloqueio de ecrã (Padrão, PIN, Palavra-passe) de modo a utilizar o modo Bloqueio.
- Aceda a **Definições > Ecrã de bloqueio e Segurança > Selecionar bloqueio de ecrã** > e defina um **Padrão, Pin ou Palavra-passe**.

Selecionar para falar

A opção **Selecionar para falar** pode ser facilmente acedida com um ícone de atalho.



Aceda a **Definições > Acessibilidade > Selecionar para falar** e toque em  para ligar.

-  O ícone aparecerá no canto inferior direito do dispositivo.
- Toque no ícone  será apresentada uma barra de ferramentas .
- Toque em  para reproduzir e em  para parar.

Hibernação de aplicações

Se alguma aplicação não for utilizada durante alguns meses, o sistema Android coloca a aplicação num estado de hibernação. As permissões das aplicações serão revogadas e os ficheiros temporários serão eliminados para libertar o espaço de armazenamento.


Aceda a **Definições > Aplicações > Informação das aplicações** > selecione qualquer aplicação > **Revogar permissões e libertar espaço**.

- Toque em  para desativar a funcionalidade.
- Toque em  para ativar a funcionalidade.

Acesso especial

Várias permissões de aplicações estão categorizadas no menu **Acesso especial**. As categorias **Aplicações de gestão multimédia** e **Alarmes e lembretes** foram recentemente adicionadas ao Android 12.

Aceda a **Definições > Aplicações > Acesso especial > Aplicações de gestão multimédia** ou **Alarmes e lembretes**.

- Selecione uma aplicação e toque em  para conceder a permissão.

O Sistema Operacional (SO) é o software de sistema que gerencia o seu smartphone.

A política de atualização do SO pode ser diferente dependendo do país, região, modelo e operadora de rede móvel.

- É possível que a atualização do SO não seja compatível na sua região ou país.
- A programação da atualização do SO poderá variar dependendo da região ou país.

Verifique se o seu smartphone é elegível para atualizações do SO. Consulte este manual quando uma nova versão do SO estiver disponível para o seu smartphone.

Android 12

Guia de atualização do SO

Instale a versão de software mais recente em seu dispositivo para atualizar o Sistema Operacional (SO).

Para atualizar para o SO mais recente:

- Toque em **Atualização de software** no painel de notificação quando o serviço FOTA (Firmware Over the Air) estiver disponível, ou
- Em **Ajustes**, selecione **Atualização de software**.

Assim que a atualização do software estiver concluída, o SO do smartphone será atualizado.

Antes da instalação

- Antes de realizar uma atualização de software, faça uma cópia de segurança dos dados importantes do seu dispositivo para evitar que, em caso de erro durante o processo de atualização, os dados sejam perdidos ou danificados.
- Tenha cuidado para que o smartphone não seja desligado durante a atualização de software. Carregue o telefone para ter carga suficiente e realizar o processo.
- Devido à política de segurança reforçada, assim que a atualização do SO estiver concluída, não é mais possível voltar à versão de SO anterior.

Antes da utilização

- Após a instalação do novo SO, algumas funcionalidades, serviços ou aplicativos utilizados na versão de SO anterior poderão ser alterados ou descontinuados sem aviso prévio, com base nas políticas dos aplicativos, serviços e operadoras de rede móvel.
- Este manual fornece algumas das principais alterações no **Android 12**. As alterações poderão variar de acordo com a região, modelo, operadora de rede móvel, etc.
- Para obter instruções detalhadas, consulte o Manual do usuário disponível no site da LG. Algumas instruções no Manual do usuário poderão ser diferentes, uma vez que se baseiam na versão de SO anterior.
- Para consultas sobre serviços de rede, aplicativos ou políticas da operadora, entre em contato com o respectivo provedor de rede.
- O conteúdo deste manual poderá ser diferente dependendo da operadora de rede móvel, versão do software, versão do aplicativo, ambiente do usuário, plano de preços, país, região, modelo, política de serviço do fabricante, estado de atualização do SO, etc.



Novas funcionalidades

O Android 12 oferece melhorias na privacidade dos usuários, proporcionando um melhor controle do dispositivo e transparência das permissões dos aplicativos.

Controle de acesso à câmera e ao microfone

A funcionalidade de bloqueio e desbloqueio da câmera e do microfone foi recentemente adicionada ao Android 12. Quando a câmera ou o microfone estão bloqueados, eles não funcionam em todos os aplicativos e serviços, isso ajuda a impedir utilizações involuntárias desses recursos.

A câmera e o microfone podem ser bloqueados e desbloqueados nos **Ajustes** ou no painel de **Ajustes rápidos**.

- 1 O acesso ao controle da Câmera e do Microfone encontra-se no menu de **Ajustes**.
Vá para **Ajustes > Privacidade > Acesso à câmera** ou **Acesso ao microfone**.
 - Toque em  para desativar a câmera ou o microfone.
 - Toque em  para ativar a câmera ou o microfone.
- 2 Para verificar o controle de acesso à Câmera e ao Microfone no painel **Ajustes rápidos**:
 - Deslize para baixo a barra de notificação para ter acesso ao painel de **Ajustes rápidos**.
 - Toque no ícone **Acesso à câmera** ou no ícone **Acesso ao microfone** para bloquear ou desbloquear o acesso.







Desbloqueados



Bloqueados

Para um acesso mais fácil, adicione o ícone Acesso à câmera e o ícone Acesso ao microfone ao painel **Ajustes rápidos**.

- Vá para o painel de **Ajustes rápidos** e toque em  para mover os ícones como desejar.
- Mantenha o ícone  pressionado ou no ícone  e arraste-o para baixo para o adicionar ao painel **Ajustes rápidos**.
- Toque no ícone  para salvar as alterações.

Como desbloquear a câmera ou o microfone

Ao iniciar um aplicativo que requer acesso à câmera ou ao microfone enquanto a câmera ou o microfone estão bloqueados, aparecerá uma notificação pop-up para solicitar o desbloqueio do acesso.

- Toque **Ativar** para permitir que o aplicativo utilize a câmera ou o microfone.
 - Uma vez ativado, a mesma permissão será aplicada para todos os aplicativos e serviços que utilizem a câmera ou o microfone.
- Toque **Cancelar** para não permitir que o aplicativo utilize a câmera ou o microfone.



- Os seguintes aplicativos solicitarão permissão para desbloquear a câmera: Câmera, Telefone, Mensagens e QuickMemo+.
- Os seguintes aplicativos solicitarão permissão para desbloquear o microfone: Câmera, Telefone, Mensagens, QuickMemo+ e Gravador de áudio HD.

Indicador da câmera e microfone

Se algum aplicativo estiver utilizando a câmera ou o microfone, aparecerá um indicador verde no canto superior direito da tela para ajudar você a reconhecer que a câmera ou o microfone estão sendo utilizados.

- O indicador verde aparecerá no canto superior direito após o ícone da câmera ser exibido por 1 segundo, quando um aplicativo que utiliza o sensor da câmera for aberto.

Ícone da câmera



Indicador



- O indicador verde aparecerá no canto superior direito após o ícone do microfone ser exibido por 1 segundo, quando um aplicativo que utiliza o sensor do microfone for aberto.

Ícone do microfone



Indicador



- O indicador verde aparecerá no canto superior direito se qualquer aplicativo em execução em segundo plano estiver utilizando o sensor da câmera ou do microfone.



- O indicador da câmera ou microfone aparecerá ao utilizar os seguintes aplicativos: Câmera, Telefone, QuickMemo+ e Gravador de áudio HD.
- É possível que este recurso não funcione corretamente em aplicativos de terceiros ou fontes desconhecidas.

Permissão de localização do dispositivo

Foi recentemente adicionada uma opção para utilizar a localização aproximada no Android 12, e os usuários podem selecionar entre Localização exata ou aproximada ao abrir um aplicativo que requer a permissão de acesso à localização.




- Localização exata: permite que o aplicativo tenha acesso à localização exata do dispositivo.
- Localização aproximada: permite que o aplicativo tenha acesso à localização aproximada do dispositivo.

Controles de dispositivo IoT

Os controles de dispositivo IoT ajudam a controlar facilmente todos os dispositivos conectados, como os dispositivos Google Home, sem abrir o aplicativo Google Home.

Os controles de dispositivo IoT no Android 12 não aparecem mais ao manter pressionada a tecla Ligar/Desligar. Agora eles estão no painel de **Ajustes rápidos**.

Para um acesso mais fácil, adicione o ícone dos Controles de dispositivo IoT ao painel de **Ajustes rápidos**.

- Vá para o painel de **Ajustes rápidos** e toque em  para mover os ícones, como desejar.
- Mantenha  pressionado e arraste-o para baixo para o adicioná-lo ao painel de **Ajustes rápidos**.
- Toque no ícone  para salvar as alterações.

Bloqueio

O modo Bloqueio desativa as medidas avançadas de desbloqueio, tais como Smart Lock e Impressões digitais, para proteger melhor o dispositivo.






Para ter acesso ao Modo Bloqueio, mantenha pressionada a tecla Ligar/Desligar.

- É preciso definir um bloqueio de tela (Padrão, PIN ou Senha) para utilizar o Modo Bloqueio.
- Vá para **Ajustes > Tela de bloqueio e Segurança > Selecionar bloqueio de tela**, e configure um **Padrão, PIN** ou **Senha**.

Selecionar para ouvir

Você pode acessar facilmente a opção **Selecionar para ouvir** com um ícone de atalho.



Vá para **Ajustes > Acessibilidade > Selecionar para ouvir** e toque em  para ativar.

- O ícone  aparecerá no canto inferior direito do dispositivo.
- Toque no ícone  e será apresentada a barra de ferramentas .
- Toque em  para reproduzir, e em  para parar.

Hibernação de aplicativos

Se algum aplicativo não for utilizado durante alguns meses, o sistema Android coloca esse aplicativo em estado de hibernação. As permissões desses aplicativos serão revogadas e os arquivos temporários serão eliminados para liberar espaço de armazenamento.


Vá para **Ajustes > Aplicativos > Informações do aplicativo** e selecione qualquer aplicativo. Logo, toque em **Remover permissões e liberar espaço**.

- Toque em  para desativar a funcionalidade.
- Toque em  para ativar a funcionalidade.

Acesso especial

Várias permissões de aplicativos estão categorizadas no menu **Acesso especial**. As categorias **Aplicativos de gerenciamento de mídia** e **Alarmes e lembretes** foram recentemente adicionadas ao Android 12.

Vá para **Ajustes > Aplicativos > Acesso especial > Aplicativos de gerenciamento de mídia** ou **Alarmes e lembretes**.

- Selecione um aplicativos e toque em  para conceder a permissão.

Sistemul de operare (OS) este software-ul sistemului care va administra smartphone-ul. Politica de actualizare a sistemului de operare poate să fie diferită în funcție de țara, regiunea, modelul și operatorul de rețea mobilă.

- Este posibil ca actualizarea sistemului de operare să nu fie acceptat în regiunea sau țara dvs.
- Programul de actualizare a sistemului de operare poate să difere în funcție de regiune sau țară.

Verificați dacă smartphone-ul dvs. este eligibil pentru upgrade-uri de sistem. Consultați acest manual în momentul în care o nouă versiune a sistemului de operare este disponibilă pentru smartphone-ul dvs.

Android 12

Ghid de actualizare a sistemului de operare

Actualizați-vă smartphone-ul la cea mai recentă versiune de software pentru a actualiza sistemul de operare.

Pentru a actualiza la cea mai recentă versiune a sistemului de operare

- Atingeți **Actualizare software** de pe panoul de notificare dacă serviciul FOTA (Firmware Over the Air) este disponibil sau
- mergeți la **Setări** și selectați **Actualizare software**.

În cazul în care actualizarea software-ului este finalizată, sistemul de operare al smartphone-ului va fi actualizat.

Înainte de instalare

- Asigurați-vă că efectuați o copie de rezervă a datelor importante salvate pe smartphone-ul dumneavoastră înainte de a efectua o actualizare de software. Deteriorarea datelor poate rezulta în urma unei erori apărute în timpul actualizării.
- Asigurați-vă de faptul că smartphone-ul dumneavoastră nu este oprit în timpul actualizării software-ului. Încărcați telefonul și asigurați-vă că acesta are suficientă putere pentru actualizare.
- De îndată ce actualizarea sistemului de operare este finalizată, downgrade-ul sistemului de operare nu este posibil pe baza politicii consolidate de securitate.

Înainte de utilizare

- După instalarea noului sistem de operare, unele funcții, servicii sau aplicații utilizate în versiunea anterioară a sistemului de operare pot fi modificate sau întrerupte fără niciun fel de notificare prealabilă, pe baza politicilor referitoare la aplicații, servicii și în funcție de operatorul de rețea mobilă.
- Acest manual oferă unele dintre principalele modificări în **Android 12**. Modificările pot să difere în funcție de regiune, model, operator de rețea mobilă etc.
- Pentru instrucțiuni detaliate, consultați Ghidul utilizatorului de pe site-ul LG. Anumite instrucțiuni din Ghidul utilizatorului pot să difere, deoarece se bazează pe versiunea anterioară a sistemului de operare.
- Pentru întrebări legate de serviciile de rețea, aplicații sau politicile operatorului, vă rugăm să contactați operatorul de rețea mobilă în cauză.
- Conținutul acestui manual poate să difere în funcție de operatorul de rețea mobilă, versiunea software-ului, versiunea aplicației, mediul utilizatorului, planul de prețuri, țara, regiunea, modelul, politica de service a producătorului, starea de actualizare a sistemului de operare etc.



Caracteristici noi

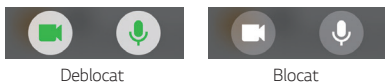
Android 12 oferă îmbunătățiri de confidențialitate a utilizatorilor, oferind un control mai bun al dispozitivului și o transparență a permisiunilor aplicației.

Control acces camera/microfon





Funcția de blocare/deblocare a camerei și a microfonului este recent adăugată în Android 12. În situația în care camera sau microfonul sunt blocate, acestea nu vor funcționa în nicio aplicație și serviciu pentru a preveni utilizările neintenționate ale camerei și microfonului.

Camera și microfonul pot fi blocate/deblocate accesând panoul de **Setări** sau **Setări rapide**.

- 1 Controlul accesului camerei/microfonului în meniul **Setări**.
Accesați **Setări** > **Confidențialitate** > **Acces la cameră** sau **Acces la microfon**.
 - Atingeți  pentru a dezactiva camera sau microfonul.
 - Atingeți  pentru a activa camera sau microfonul.
- 2 Controlul accesului camerei/microfonului în **panoul de setări rapide**.
Glisați în jos bara de notificări pentru a accesa **panoul de setări rapide**.
Atingeți pictograma **Acces la cameră** sau **Acces la microfon** pentru a bloca/debloca accesul acesteia.



Pentru acces mai ușor, adăugați pictograma Acces la cameră și Acces la microfon în **panoul de setări rapide**.

- Accesați **panoul de setări rapide** și atingeți pictograma  pentru a muta pictogramele așa cum doriți.
- Atingeți și mențineți apăsată pictograma  sau  și trageți-o în jos pentru a o adăuga în **panoul de setări rapide**.
- Atingeți pictograma  pentru a salva modificările.

Deblocați camera sau microfonul

În momentul în care se lansează o aplicație care necesită acces la camera sau la microfon în timp ce camera sau microfonul sunt blocate, pe ecran o să apară o notificare de tip pop-up pentru a debloca accesul.

- Atingeți **Activare** pentru a permite aplicației să folosească camera sau microfonul.
 - După deblocarea acesteia, aceeași permisiune va fi aplicată tuturor aplicațiilor și serviciilor care folosesc camera sau microfonul.
- Atingeți **Anulare** pentru a permite aplicației să folosească camera sau microfonul.



- Următoarele aplicații vor solicita deblocarea camerei:
Cameră, Apelare, Mesaje, QuickMemo+
- Următoarele aplicații vor solicita deblocarea microfonului:
Cameră, Apelare, Mesaje, QuickMemo+, Recorder audio HD

Indicator cameră/microfon

În cazul în care vreo aplicație folosește camera sau microfonul, un indicator verde va apărea în colțul din dreapta sus al ecranului pentru a-l ajuta pe utilizator să recunoască utilizarea camerei sau a microfonului.

- Indicatorul verde va apărea în colțul din dreapta sus după ce o pictogramă a camerei se va afișa pentru o secundă la lansarea aplicației care utilizează senzorul camerei.

Pictogramă cameră

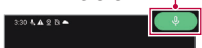


Indicator

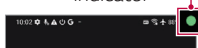


- Indicatorul verde va apărea în colțul din dreapta sus după ce o pictogramă a microfonului se va afișa pentru o secundă la lansarea aplicației care utilizează senzorul microfonului.

Pictogramă
microfon



Indicator



- Indicatorul verde va apărea în colțul din dreapta sus în situația în care o aplicație rulează în fundal și folosește senzorul pentru cameră sau microfon.



- Indicatorul camerei/microfon va apărea la utilizarea următoarei aplicații: Cameră, Apelare, QuickMemo+, Recorder audio HD
- Este posibil ca această funcție să nu funcționeze corect în aplicațiile oferite de terțe părți sau provenite din surse necunoscute.

Permisii pentru locația dispozitivului

O opțiune de utilizare a locației aproximative este adăugată recent în Android 12, iar utilizatorii vor putea alege dintre opțiunile Precis sau Aproximativ la deschiderea unei aplicații care necesită permisiunea de acces la locație.




- **Locație precisă:** Permite aplicației să acceseze locația precisă a dispozitivului.
- **Locație aproximativă:** Permite aplicației să acceseze locația aproximativă a dispozitivului.

Controalele dispozitivelor IoT

Controale dispozitive IoT vă ajută să controlați cu ușurință toate dispozitivele conectate, precum dispozitivele Google Home, fără a deschide aplicația Google Home.

Controale dispozitive IoT s-au mutat din meniul butonului de pornire în **panoul de setări rapide** în Android 12.

Pentru acces mai ușor, adăugați pictograma Controale dispozitive IoT în **panoul de setări rapide**.

- Accesați **panoul de setări rapide** și atingeți pictograma  pentru a muta pictograma așa cum doriți.
- Atingeți și mențineți apăsată pictograma  sau și trageți-o în jos pentru a o adăuga în **panoul de setări rapide**.
- Atingeți pictograma  pentru a salva modificările.

Blocare

Modul Blocare dezactivează măsurile avansate de deblocare, precum Blocare inteligentă și amprente digitale pentru o securizare sporită a dispozitivului.






Apăsați și mențineți apăsat butonul de pornire al dispozitivului pentru a accesa modul Blocare.

- Utilizați modul Blocare setând o blocare a ecranului (model, PIN, parolă).
- Accesați **Setări** > **Ecran de blocare și securitate** > **Selectați blocarea ecranului** > și setați **Model, Cod pin sau parolă**.

Selectați pentru Vorbire

Opțiunea **Selectați pentru a vorbi** poate fi accesată cu ușurință cu o pictogramă de comandă rapidă.



Accesați **Setări** > **Accesibilitate** > **Selectați pentru a vorbi** și atingeți  pentru a activa.

-  pictograma va apărea în partea dreaptă jos a dispozitivului.
- Atingeți pictograma , apoi va fi afișată o bară de instrumente .
- Atingeți  pentru a reda și  pentru a opri.

Hibernare a aplicației

În situația în care o aplicație nu este utilizată timp de câteva luni, sistemul Android plasează aplicația într-o stare de hibernare. Permisunile aplicației vor fi revocate, iar fișierele temporare vor fi șterse pentru eliberarea spațiului de stocare.

Accesați **Setări** > **Aplicații** > **Informații despre aplicație** > selectați orice aplicație > **Eliminați permisiunile și eliberați spațiul de stocare**.

- Atingeți  pentru a dezactiva funcția.
- Atingeți  pentru a activa funcția.

Acces special

Diverse permisiuni pentru aplicații sunt clasificate în meniul **Acces special**. **Aplicațiile de gestionare a conținutului media** și **Alarmer și mementouri** sunt nou adăugate în Android 12.

Accesați **Setări > Aplicații > Acces special > Aplicațiile de gestionare a conținutului media** sau **Alarmer și mementouri**.

- Selectați o aplicație și atingeți  pentru a acorda permisiunea.

Operačný systém (OS) je systémový softvér, ktorý spravuje váš smartfón.

Politika upgradov OS sa môže líšiť v závislosti od krajiny, regiónu, modelu a operátora mobilnej siete.

- Upgrade OS nemusí podporovať váš región alebo krajinu.
- Harmonogram upgradov OS sa môže líšiť v závislosti od regiónu alebo krajiny.

Skontrolujte, či je váš smartfón spôsobilý na upgrade OS. Túto príručku si prečítajte, keď bude pre váš smartfón dostupná nová verzia OS.

Android 12

Návod na upgrade OS

Na upgrade OS je potrebné, aby ste mali na smartfóne najaktuálnejšiu verziu softvéru.

Aktualizácia na najnovšiu verziu OS:

- Ťuknite na položku **Aktualizácia softvéru** na paneli s notifikáciami, keď je dostupná služba FOTA (Firmware Over the Air), alebo
- Prejdite na položku **Nastavenia** a zvolte **Aktualizácia softvéru**.

Keď sa dokončí aktualizácia softvéru, vykoná sa upgrade OS smartfónu.

Pred inštaláciou

- Skôr ako vykonáte aktualizáciu softvéru, zálohujte si dôležité údaje, ktoré máte uložené na smartfóne. Ak sa v priebehu aktualizácie vyskytne chyba, môže dôjsť k poškodeniu údajov.
- Dbajte na to, aby sa smartfón počas aktualizácie softvéru nevypol. Telefón nabite, aby mal dostatok batérie na vykonanie aktualizácie.
- Po dokončení upgradu OS nie je možné vrátiť sa späť na staršiu verziu OS z dôvodu prísnejšej bezpečnostnej politiky.

Pred používaním

- Po inštalácii nového OS sa môžu bez predchádzajúceho upozornenia zmeniť alebo prestať poskytovať niektoré funkcie, služby alebo aplikácie, ktoré sa používali v predchádzajúcich verziách OS, na základe politik, ktoré sa vzťahujú na aplikácie, služby a operátora mobilnej siete.
- Táto príručka sa venuje niektorým hlavným zmenám v systéme **Android 12**. Príslušné zmeny sa môžu líšiť v závislosti od regiónu, modelu, operátora mobilnej siete atď.
- Podrobné pokyny nájdete v Používateľskej príručke, ktorá je dostupná na webstránke LG. Niektoré pokyny v Používateľskej príručke sa môžu rôzniť, keďže sú založené na predchádzajúcich verziách OS.
- Ak máte otázky o sieťových službách, aplikáciách alebo politikách u operátora, obráťte sa na príslušného operátora mobilnej siete.
- Obsah tohto manuálu sa môže rôzniť v závislosti od operátora mobilnej siete, verzie softvéru, verzie aplikácií, používateľského prostredia, platobného programu, krajiny, regiónu, modelu, servisnej politiky výrobcu, stavu upgradov OS atď.

Nové funkcie



Android 12 ponúka vylepšenie ochrany súkromia používateľov, poskytuje viac kontroly nad zariadením a transparentnosť v oprávneniach aplikácií.

Ovládanie prístupu k fotoaparátu/mikrofónu

Novým prírastkom v systéme Android 12 je funkcia zablokovania/odblokovania fotoaparátu a mikrofónu. Keď je fotoaparát alebo mikrofón zablokovaný, nebude fungovať v žiadnych aplikáciách či službách, aby sa predišlo neúmyselnému používaniu fotoaparátu či mikrofónu.

Fotoaparát a mikrofón možno zablokovať/odblokovať v ponuke

Nastavenia alebo **Paneli rýchlych nastavení**.

- 1 Ovládanie prístupu k fotoaparátu/mikrofónu v ponuke **Nastavenia**.
Prejdite na položku **Nastavenia > Súkromie > Prístup k fotoaparátu** alebo **Prístup k mikrofónu**.
 - Ťuknutím na  deaktivujete fotoaparát alebo mikrofón.
 - Ťuknutím na  aktivujete fotoaparát alebo mikrofón.
- 2 Ovládanie prístupu k fotoaparátu/mikrofónu v **Paneli rýchlych nastavení**.
Potiahnutím notifikačného panela nadol prejdite na **Panel rýchlych nastavení**. Ťuknutím na ikonu **Prístup k fotoaparátu** alebo **Prístup k mikrofónu** zablokujete/odblokujete príslušný prístup.







Odblokované



Zablokované

Ak si chcete uľahčiť prístup, pridajte si ikony Prístup k fotoaparátu a Prístup k mikrofónu na **Panel rýchlych nastavení**,

- Prejdite na **Panel rýchlych nastavení** a ťuknite na ikonu , aby ste mohli voľne presúvať ikony.
- Stlačte a podržte ikonu  alebo  a potiahnutím nadol ju pridáte na **Panel rýchlych nastavení**.
- Ťuknutím na ikonu  uložíte zmeny.

Odblokovať fotoaparát alebo mikrofón

Keď spustíte aplikáciu, ktorá si vyžaduje prístup k fotoaparátu alebo mikrofónu, kým je fotoaparát alebo mikrofón zablokovaný, objaví sa vyskakovacia notifikácia s požiadavkou odblokovať prístup.

- Ak chcete aplikácii povoliť používať fotoaparát či mikrofón, ťuknite na tlačidlo **Zapnúť**.
 - Po odblokovaní sa to isté oprávnenie použije vo všetkých aplikáciách a službách, ktoré používajú fotoaparát či mikrofón.
- Ak nechcete aplikácii povoliť používať fotoaparát či mikrofón, ťuknite na tlačidlo **Zrušiť**.



- O odblokovanie fotoaparátu požiadajú tieto aplikácie: Fotoaparát, Číselník, Správy, QuickMemo+
- O odblokovanie mikrofónu požiadajú tieto aplikácie: Fotoaparát, Číselník, Správy, QuickMemo+, Nahrávanie HD zvuku

Indikátor fotoaparátu/mikrofónu

Ak niektorá aplikácia používa funkciu fotoaparátu či mikrofónu, v pravom hornom rohu obrazovky sa ukáže zelený indikátor, aby používateľ vedel, že sa fotoaparát či mikrofón používa.

- Keď sa spustí aplikácia, ktorá používa senzor fotoaparátu, v pravom hornom rohu sa ukáže na sekundu ikona kamery a potom tento zelený indikátor.

Ikona kamery



Indikátor



- Keď sa spustí aplikácia, ktorá používa senzor mikrofónu, v pravom hornom rohu sa ukáže na sekundu ikona mikrofónu a potom tento zelený indikátor.

Ikona mikrofónu



Indikátor



- Zelený indikátor sa ukáže v pravom hornom rohu, ak niektorá aplikácia, ktorá beží v pozadí, používa senzor fotoaparátu či mikrofónu.



- Indikátor fotoaparátu/mikrofónu sa ukáže pri používaní týchto aplikácií: Fotoaparát, Číselník, QuickMemo+, Nahrávanie HD zvuku
- Táto funkcia nemusí správne fungovať v aplikáciách 3. strán či aplikáciách neznámeho pôvodu.

Oprávnenie na prístup k polohe zariadenia

V systéme Android 12 je novo pridaná možnosť použiť približnú polohu a používateľia si môžu vybrať medzi Presnou a Približnou polohou, keď otvorí aplikáciu, ktorá si vyžaduje oprávnenie na prístup k údajom o polohe.




- Presná poloha: Umožňuje aplikácii pristupovať k presnej polohe zariadenia.
- Približná poloha: Umožňuje aplikácii pristupovať k približnej polohe zariadenia.

Ovládanie zariadení IoT

Ovládanie zariadení IoT pomáha ľahko ovládať všetky pripojené zariadenia, napríklad Google Home, bez otvárania aplikácie Google Home.

Ovládanie zariadení IoT bolo v systéme Android 12 presunuté z ponuky vypínacieho tlačidla do **Panela rýchlych nastavení**.

Ak si chcete uľahčiť prístup, pridajte si ikonu Ovládanie zariadení IoT na **Panel rýchlych nastavení**,

- Prejdite na **Panel rýchlych nastavení** a ťuknite na ikonu , aby ste mohli presunúť požadovanú ikonu.
- Stlačte a podržte ikonu  a potiahnutím nadol ju pridáte na **Panel rýchlych nastavení**.
- Ťuknutím na ikonu  uložíte zmeny.

Uzavretie prístupu

Režim uzavretia prístupu deaktivuje pokročilé prostriedky odomykania, napríklad Inteligentný zámok a Odtlačky prstov, aby bolo zariadenie ešte viac zabezpečené.






Ak chcete prejsť na režim Uzavretie prístupu, stlačte a podržte vypínacie tlačidlo zariadenia.

- Na to, aby sa dal používať režim Uzavretie prístupu, musí byť nastavené zamykanie obrazovky (vzor, PIN, heslo).
- Prejdite na položku **Nastavenia > Uzamknutie obrazovky a bezpečnosť > Vybrať zámku obrazovky >** a nastavte si **Vzor, Pin alebo Heslo**.

Počúvanie vybraného textu

K funkcii **Počúvanie vybraného textu** možno poľahky pristupovať pomocou skratky.



Prejdite na položku **Nastavenia > Uľahčenie > Počúvanie vybraného textu** a ťuknutím na  zapnete túto funkciu.

-  ikona sa ukáže na zariadení vpravo dolu.
- Ťuknite na ikonu  a zobrazí sa nástrojový riadok .
- Ťuknutím na  spustíte prehrávanie a ťuknutím na  zastavíte prehrávanie.

Hibernácia aplikácií

Ak sa daktorá aplikácia niekoľko mesiacov nepoužíva, systém Android túto aplikáciu uvedie do stavu hibernácie. Oprávnenia aplikácie budú zrušené a dočasné súbory aplikácie budú vymazané, aby sa uvoľnil úložný priestor.


Prejdite na položku **Nastavenia > Aplikácie > Informácie aplikácií >** zvolte ľubovoľnú aplikáciu > **Zrušiť oprávnenia a uvoľniť miesto**.

- Ak chcete funkciu deaktivovať, ťuknite na tlačidlo .
- Ak chcete funkciu aktivovať, ťuknite na tlačidlo .

Zvláštny prístup

V ponuke **Zvláštny prístup** sú kategorizované rôzne oprávnenia aplikácií. V systéme Android 12 sú novinkou kategórie **Aplikácie na správu médií** a **Budíky a pripomienky**.

Prejdite na položku **Nastavenia > Aplikácie > Zvláštny prístup > Aplikácie na správu médií** alebo **Budíky a pripomienky**.

- Zvoľte aplikáciu a ťuknutím na  jej udelíte oprávnenie.

Operacijski sistem (OS) je programska oprema sistema, ki upravlja vaš pametni telefon.

Politika nadgradnje OS se lahko razlikuje glede na državo, regijo, model in operaterja mobilnega omrežja.

- Nadgradnja OS morda v vaši regiji ali državi ni podprta.
- Urnik nadgradnje OS se lahko razlikuje glede na regijo ali državo.

Preverite, ali je vaš pametni telefon upravičen do nadgradnje OS. Pomagajte si s tem priročnikom, ko je za vaš pametni telefon na voljo nova različica OS.

Android 12

Vodič za nadgradnjo OS

Za nadgradnjo OS svoj pametni telefon posodobite na najnovejšo različico programske opreme.

Kako nadgraditi najnovejši OS

- Ko je na voljo storitev FOTA (Firmware Over the Air), se na plošči za obvestila dotaknite **Posodobitev programske opreme**, ali
- odprite **Nastavitve** in izberite **Posodobitev programske opreme**.

Ko je posodobitev programske opreme končana, bo OS pametnega telefona nadgrajen.

Pred namestitvijo

- Pred posodobitvijo programske opreme ne pozabite varnostno kopirati pomembnih podatkov, ki jih imate shranjene v pametnem telefonu. Če med posodabljanjem pride do napake, se lahko podatki poškodujejo.
- Pazite, da se pametni telefon med posodabljanjem programske opreme ne izklopi. Poskrbite, da bo telefon napolnjen in bo imel dovolj energije za izvedbo posodobitve.
- Po koncu nadgradnje operacijskega sistema tega zaradi okrepljene varnostne politike ni mogoče spremeniti v nižjo različico.

Pred uporabo

- Nekatere funkcije, storitve ali aplikacije, uporabljene v prejšnji različici OS, se lahko po namestitvi novega OS na podlagi pravilnikov, ki se nanašajo na aplikacije, storitve in operaterja mobilnega omrežja, spremenijo ali ne delujejo več.
- V tem priročniku je predstavljenih nekaj glavnih sprememb v **Android 12**. Spremembe se lahko razlikujejo glede na regijo, model, operaterja mobilnega omrežja itd.
- Za podrobna navodila glejte navodila za uporabo, ki so na voljo na spletnem mestu LG. V navodilih za uporabo se lahko nekatera navodila razlikujejo, saj temeljijo na prejšnji različici OS.
- Z vprašanji o omrežnih storitvah, aplikacijah ali pravilnikih operaterja se obrnite na ustreznega operaterja mobilnega omrežja.
- Vsebina teh navodil se lahko razlikuje glede na operaterja mobilnega omrežja, različico programske opreme, različico aplikacije, uporabniško okolje, cenovni načrt, državo, regijo, model, pravilnik o storitvah proizvajalca, status nadgradnje OS itd.

Nove funkcije



Android 12 ponuja izboljšave zasebnosti uporabnikov, ki zagotavljajo boljši nadzor nad napravo in preglednost dovoljenj za aplikacije.

Nadzor dostopa do fotoaparata/mikrofona

V Android 12 je na novo dodana funkcija za omogočenje/onemogočenje fotoaparata in mikrofona. Ko je fotoaparati ali mikrofoni onemogočeni, ne bodo delovali v vseh aplikacijah in storitvah, da se prepreči nenamerno uporabo fotoaparata in mikrofona.

Fotoaparati in mikrofoni lahko omogočite/onemogočite v meniju **Nastavitve** ali **podoknu hitrih nastavitvev**.

- 1 Nadzor dostopa do fotoaparata/mikrofona v meniju **Nastavitve**. Pojdite v **Nastavitve > Zasebnost > Dostop do fotoaparata** ali **Dostop do mikrofona**.

- Dotaknite se , da onemogočite fotoaparati ali mikrofoni.
- Dotaknite se , da omogočite fotoaparati ali mikrofoni.

- 2 Nadzor dostopa do fotoaparata/mikrofona v **podoknu hitrih nastavitvev**.

Vrstico obvestil podrsajte navzdol, da odprete **podokno hitrih nastavitvev**. Dotaknite se ikone za **Dostop do fotoaparata** ali **Dostop do mikrofona**, da omogočite/onemogočite njegov dostop.







Omogočeno



Onemogočeno

Za lažji dostop dodajte ikono za dostop do fotoaparata in dostop do mikrofona v **podokno hitrih nastavitvev**.

- Pojdite v **podokno hitrih nastavitvev** in se dotaknite ikone , da jo premaknete, kamor želite.
- Dotaknite se in pridržite ikono  ali  in jo povlecite navzdol, da jo dodate v **podokno hitrih nastavitvev**.
- Dotaknite se ikone , da shranite spremembe.

Kako omogočiti fotoaparata ali mikrofona

Ko se zažene aplikacija, ki zahteva dostop do fotoaparata ali mikrofona, medtem ko je fotoaparata ali mikrofona onemogočena, se prikaže pojavno obvestilo z zahtevo, da se dostop omogoči.

- Dotaknite se **Vklopi**, da aplikaciji dovolite uporabo fotoaparata ali mikrofona.
 - Ko je ta omogočen, bo enako dovoljenje veljalo za vse aplikacije in storitve, ki uporabljajo fotoaparata ali mikrofona.
- Dotaknite se **Prekliči**, da aplikaciji ne dovolite uporabe fotoaparata ali mikrofona.



- Naslednje aplikacije bodo zahtevale omogočitev fotoaparata: Fotoaparata, Klicanje, Sporočanje, QuickMemo+
- Naslednje aplikacije bodo zahtevale omogočitev mikrofona: Fotoaparata, Klicanje, Sporočanje, QuickMemo+, HD snemalnik zvoka

Kazalnik fotoaparata/mikrofona

Če katera koli aplikacija uporablja funkcijo fotoaparata ali mikrofona, se v zgornjem desnem kotu zaslona prikaže zeleni kazalnik, ki uporabniku pomaga prepoznati, da je fotoaparata ali mikrofona v uporabi.

- Zeleni kazalnik se pojavi v zgornjem desnem kotu, potem ko se ob zagonu aplikacije, ki uporablja tipalo fotoaparata, za sekundo prikaže ikona fotoaparata.

Ikona fotoaparata



Kazalnik



- Zeleni kazalnik se pojavi v zgornjem desnem kotu, potem ko se ob zagonu aplikacije, ki uporablja tipalo mikrofona, za sekundo prikaže ikona mikrofona.

Ikona mikrofona



Kazalnik



- V zgornjem desnem kotu zaslona se prikaže zeleni kazalnik, če uporabi tipalo fotoaparata ali mikrofona katera koli aplikacija, ki deluje v ozadju.



- Kazalnik fotoaparata/mikrofona se bo pojavil med uporabo naslednjih aplikacij:
Fotoaparati, Klicanje, QuickMemo+, HD snemalnik zvoka
- Ta funkcija morda ne bo delovala pravilno v aplikacijah tretjih oseb ali aplikacijah iz neznanih virov.

Dovoljenje za lokacijo naprave

V Android 12 je na novo dodana možnost uporabe približne lokacije, uporabniki pa lahko izbirajo med možnostima Natančno ali Približno, potem ko odprejo aplikacijo, ki zahteva dovoljenje za dostop do lokacije.




- Natančna lokacija: aplikaciji omogoča dostop do natančne lokacije naprave.
- Približna lokacija: aplikaciji omogoča dostop do približne lokacije naprave.

Nadzor interneta stvari naprave

Nadzor interneta stvari naprave pomaga preprosto nadzorovati vse povezane naprave, ko so na primer naprave Google Home, da bi odprli aplikacijo Google Home.

Nadzor interneta stvari naprave je pri Androidu 12 premaknjen iz menija gumba za vklop v **podokno hitrih nastavitev**.

Za lažji dostop dodajte ikono za nadzor interneta stvari naprave v **podokno hitrih nastavitev**.

- Pojdite v **podokno hitrih nastavitev** in se dotaknite ikone , da jo premaknete, kamor želite.
- Dotaknite se in pridržite ikono  in jo povlecite navzdol, da jo dodate v **podokno hitrih nastavitev**.
- Dotaknite se ikone , da shranite spremembe.

Zaklepanje


Način zaklepanja za dodatno zaščito naprave onemogoči napredne ukrepe za odklepanje, kot sta Smart Lock in prstni odtisi.






Za dostop do načina zaklepanja pritisnite in držite gumb za vklop naprave.

- Za uporabo načina zaklepanja morate nastaviti zaklepanje zaslona (vzorec, PIN, geslo).
- Pojdite v **Nastavitve > Zaklepanje zaslona in varnost > Izberi zaklepanje zaslona >** in nastavite **Vzorec, PIN ali geslo**.

Izberite in poslušajte

Do možnosti **Izberite in poslušajte** lahko preprosto dostopate z ikono bližnjice.



Za vklop pojdite v **Nastavitve > Dostopnost > Izberite in poslušajte** in se dotaknite .

-  ikona se prikaže v spodnjem desnem kotu naprave.
- Dotaknite se ikone  in prikazana bo orodna vrstica .
- Za predvajanje pritisnite  in  za zaustavitev.

Stanje mirovanja aplikacije

Če katere od aplikacij ne uporabite nekaj mesecev, jo sistem Android preklopi v stanje mirovanja. Dovoljenja za aplikacije bodo preklicana in začasne datoteke bodo izbrisane, da se sprosti prostor za shranjevanje.

Pojdite v **Nastavitve > Aplikacije > Informacije o aplikaciji >** in izberite želeno aplikacijo **> Odstrani dovoljenja in sprosti prostor**.

- Dotaknite se , da onemogočite funkcijo.
- Dotaknite se , da omogočite funkcijo.

Posebni dostop

V meniju **Posebni dostop** so razvrščena različna dovoljenja za aplikacije. V Android 12 sta na novo dodani kategoriji **Aplikacije za upravljanje medijev** in **Alarmi in opomniki**.

Pojdite v **Nastavitve > Aplikacije > Posebni dostop > Aplikacije za upravljanje medijev** ali **Alarmi in opomniki**.

- Izberite aplikacijo in se dotaknite , da podelite dovoljenje.

Το λειτουργικό σύστημα (OS) είναι το λογισμικό συστήματος που διαχειρίζεται το Smartphone σας.

Η πολιτική αναβάθμισης λειτουργικού συστήματος ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα, την περιοχή, το μοντέλο και τον φορέα εκμετάλλευσης δικτύου κινητής τηλεφωνίας.

- Η αναβάθμιση λειτουργικού συστήματος ενδέχεται να μην υποστηρίζεται στην περιοχή ή τη χώρα σας.
- Το πρόγραμμα αναβάθμισης λειτουργικού συστήματος ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την περιοχή ή τη χώρα.

Ελέγξτε αν το smartphone σας πληροί τις προϋποθέσεις για αναβαθμίσεις λειτουργικού συστήματος. Ανατρέξτε σε αυτό το εγχειρίδιο όταν μια νέα έκδοση λειτουργικού συστήματος είναι διαθέσιμη για το smartphone σας.

Android 12

Οδηγός αναβάθμισης λειτουργικού συστήματος

Ενημερώστε το smartphone σας με την πιο πρόσφατη έκδοση SW για να αναβαθμίσετε το λειτουργικό σύστημα.

Για να κατεβάσετε την πιο πρόσφατη ενημέρωση του λειτουργικού συστήματος

- Πατήστε **Ενημέρωση λογισμικού** στον πίνακα ειδοποιήσεων όταν είναι διαθέσιμη η υπηρεσία FOTA (Firmware Over the Air) ή
- Μεταβείτε στις **Ρυθμίσεις** και επιλέξτε **Ενημέρωση λογισμικού**.

Μόλις ολοκληρωθεί η ενημέρωση λογισμικού, το λειτουργικό σύστημα του smartphone θα αναβαθμιστεί.

Πριν την εγκατάσταση

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε δημιουργήσει αντίγραφο ασφαλείας σημαντικών δεδομένων που είναι αποθηκευμένα στο smartphone σας πριν εκτελέσετε μια ενημέρωση SW. Τα δεδομένα ενδέχεται να χαθούν σε περίπτωση που παρουσιαστεί σφάλμα ενώ η ενημέρωση είναι σε εξέλιξη.
- Να είστε προσεκτικοί ώστε το smartphone να μην απενεργοποιηθεί κατά τη διάρκεια της ενημέρωσης του λογισμικού. Βεβαιωθείτε ότι έχετε φορτίσει το τηλέφωνο ώστε να έχει αρκετή ισχύ για την εκτέλεση της ενημέρωσης.
- Μόλις ολοκληρωθεί η αναβάθμιση του λειτουργικού συστήματος, δεν είναι δυνατή η υποβάθμιση του λειτουργικού συστήματος με βάση την ενισχυμένη πολιτική ασφάλειας.

Πριν από τη χρήση

- Μετά την εγκατάσταση του νέου λειτουργικού συστήματος, ορισμένες δυνατότητες, υπηρεσίες ή εφαρμογές που χρησιμοποιούνται σε προηγούμενη έκδοση λειτουργικού συστήματος ενδέχεται να αλλάξουν ή να διακοπούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση με βάση τις πολιτικές που αφορούν εφαρμογές, υπηρεσίες και φορέα εκμετάλλευσης δικτύου κινητής τηλεφωνίας.
- Αυτό το εγχειρίδιο παρέχει μερικές από τις κύριες αλλαγές στο **Android 12**. Οι αλλαγές ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την περιοχή, το μοντέλο, τον φορέα εκμετάλλευσης δικτύου κινητής τηλεφωνίας κ.λπ.
- Για λεπτομερείς οδηγίες, ανατρέξτε στον Οδηγό χρήσης που παρέχεται στον ιστότοπο της LG. Ορισμένες οδηγίες στον Οδηγό χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν, καθώς βασίζονται στην προηγούμενη έκδοση λειτουργικού συστήματος.
- Για ερωτήσεις σχετικά με τις πολιτικές υπηρεσιών δικτύου, εφαρμογών ή φορέων εκμετάλλευσης, επικοινωνήστε με τον σχετικό φορέα εκμετάλλευσης δικτύου κινητής τηλεφωνίας.
- Τα περιεχόμενα αυτού του εγχειριδίου ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον φορέα εκμετάλλευσης δικτύου κινητής τηλεφωνίας, την έκδοση λογισμικού, την έκδοση εφαρμογής, το περιβάλλον χρήστη, το σχέδιο τιμολόγησης, τη χώρα, την περιοχή, το μοντέλο, την πολιτική υπηρεσιών του κατασκευαστή, την κατάσταση αναβάθμισης λειτουργικού συστήματος κ.λπ.

Νέες δυνατότητες

Το Android 12 προσφέρει βελτιώσεις στην προστασία της ιδιωτικής ζωής των χρηστών, παρέχοντας καλύτερο έλεγχο συσκευών και διαφάνεια δικαιωμάτων εφαρμογής.



Έλεγχος πρόσβασης κάμερας/μικροφώνου

Η λειτουργία μπλοκαρίσματος/ξεμπλοκαρίσματος κάμερας και μικροφώνου έχει προσφάτως προστεθεί στο Android 12. Όταν η κάμερα ή το μικρόφωνο είναι αποκλεισμένο, δε θα λειτουργούν σε όλες τις εφαρμογές και τις υπηρεσίες, προκειμένου να αποτρέπονται οι ακούσιες χρήσεις τους.

Η κάμερα και το μικρόφωνο μπορούν να μπλοκαριστούν/ξεμπλοκαριστούν στον **πίνακα Ρυθμίσεις** ή **Γρήγορες ρυθμίσεις**.

1 Έλεγχος πρόσβασης κάμερας/μικροφώνου στο μενού **Ρυθμίσεις**.

Μεταβείτε στις **Ρυθμίσεις** > **Απόρρητο** > **Πρόσβαση κάμερας** ή **Πρόσβαση μικροφώνου**.

- Πατήστε  για να απενεργοποιήσετε την κάμερα ή το μικρόφωνο.
- Πατήστε  για να ενεργοποιήσετε την κάμερα ή το μικρόφωνο.

2 Έλεγχος πρόσβασης κάμερας/μικροφώνου στον **πίνακα Γρήγορες ρυθμίσεις**.

Σαρώστε προς τα κάτω στη γραμμή ειδοποιήσεων για να αποκτήσετε πρόσβαση στον **πίνακα Γρήγορες ρυθμίσεις**. Πατήστε το εικονίδιο **πρόσβασης κάμερας** ή το εικονίδιο **πρόσβασης μικροφώνου** για να μπλοκάρετε/ξεμπλοκάρετε την πρόσβασή του.







Ξεμπλοκαρισμένο



Μπλοκαρισμένο

Για ευκολότερη πρόσβαση, προσθέστε το εικονίδιο πρόσβασης κάμερας και το εικονίδιο πρόσβασης μικροφώνου στον **πίνακα Γρήγορες ρυθμίσεις**.

- Μεταβείτε στον **πίνακα Γρήγορες ρυθμίσεις** και πατήστε το εικονίδιο  για να μετακινήσετε τα εικονίδια όπως επιθυμείτε.
- Αγγίξτε παρατεταμένα  ή το εικονίδιο  και σύρετέ το προς τα κάτω για να το προσθέσετε στον **πίνακα Γρήγορες ρυθμίσεις**.
- Πατήστε το εικονίδιο  για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές.

Ξεμπλοκάρισμα της κάμερας ή του μικροφώνου

Όταν μια εφαρμογή που απαιτεί πρόσβαση κάμερας ή μικροφώνου ξεκινά ενώ η κάμερα ή το μικρόφωνο είναι μπλοκαρισμένο, εμφανίζεται μια αναδυόμενη ειδοποίηση που ζητά να ξεμπλοκάρει την πρόσβασή του.

- Πατήστε **Ενεργοποίηση** για να επιτρέψετε στην εφαρμογή να χρησιμοποιήσει την κάμερα ή το μικρόφωνο.
 - Μόλις ξεμπλοκαριστεί, θα εφαρμοστεί το ίδιο δικαίωμα σε όλες τις εφαρμογές και τις υπηρεσίες που χρησιμοποιούν την κάμερα ή το μικρόφωνο.
- Πατήστε **Ακύρωση** για να μην επιτρέπεται στην εφαρμογή να χρησιμοποιεί την κάμερα ή το μικρόφωνο.



- Οι ακόλουθες εφαρμογές θα ζητήσουν να έχουν πρόσβαση στην κάμερα: Κάμερα, κλήση, ανταλλαγή μηνυμάτων, QuickMemo+
- Οι ακόλουθες εφαρμογές θα ζητήσουν να έχουν πρόσβαση στο μικρόφωνο: Κάμερα, κλήση, ανταλλαγή μηνυμάτων, QuickMemo+, συσκευή εγγραφής ήχου HD

Ένδειξη κάμερας/μικροφώνου

Εάν οποιαδήποτε εφαρμογή χρησιμοποιεί τη λειτουργία κάμερας ή μικροφώνου, θα εμφανιστεί μια πράσινη ένδειξη στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης για να βοηθήσει τον χρήστη να αναγνωρίσει ότι χρησιμοποιείται η κάμερα ή το μικρόφωνο.

- Η πράσινη ένδειξη θα εμφανιστεί στην επάνω δεξιά γωνία μετά την εμφάνιση ενός εικονιδίου κάμερας για ένα δευτερόλεπτο όταν ξεκινά μια εφαρμογή που χρησιμοποιεί τον αισθητήρα κάμερας.

Εικονίδιο κάμερας



Δείκτης



- Η πράσινη ένδειξη θα εμφανιστεί στην επάνω δεξιά γωνία μετά την εμφάνιση ενός εικονιδίου μικροφώνου για ένα δευτερόλεπτο όταν ξεκινά μια εφαρμογή που χρησιμοποιεί τον αισθητήρα μικροφώνου.

Εικονίδιο
μικροφώνου



Δείκτης



- Η πράσινη ένδειξη θα εμφανιστεί στην επάνω δεξιά γωνία εάν κάποια εφαρμογή που εκτελείται στο παρασκήνιο χρησιμοποιεί την κάμερα ή τον αισθητήρα μικροφώνου.



- Η ένδειξη κάμερας/μικροφώνου θα εμφανιστεί ενώ χρησιμοποιείτε τις ακόλουθες εφαρμογές: Κάμερα, κλήση, QuickMemo+, συσκευή εγγραφής ήχου HD
- Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά σε εφαρμογές τρίτων ή σε εφαρμογές από άγνωστες πηγές.

Άδεια τοποθεσίας συσκευής

Μια επιλογή χρήσης της κατά προσέγγιση τοποθεσίας προστέθηκε πρόσφατα στο Android 12, και οι χρήστες μπορούν να επιλέξουν μεταξύ Ακριβής ή Κατά προσέγγιση όταν ανοίγουν μια εφαρμογή που απαιτεί την άδεια πρόσβασης τοποθεσίας.




- Ακριβής τοποθεσία : Επιτρέπει στην εφαρμογή την πρόσβαση στην ακριβή τοποθεσία της συσκευής.
- Κατά προσέγγιση τοποθεσία : Επιτρέπει στην εφαρμογή την πρόσβαση στην κατά προσέγγιση τοποθεσία της συσκευής.

Χειριστήρια συσκευών IoT

Τα χειριστήρια συσκευών IoT βοηθούν στον εύκολο έλεγχο όλων των συνδεδεμένων συσκευών, όπως οι συσκευές Google Home, χωρίς να ανοίγετε την εφαρμογή Google Home.

Τα στοιχεία ελέγχου συσκευής IoT έχουν μετακινηθεί από το μενού του κουμπιού λειτουργίας στον **πίνακα Γρήγορες ρυθμίσεις** στο Android 12.

Για ευκολότερη πρόσβαση, προσθέστε το εικονίδιο χειριστηρίων συσκευών IoT στον **πίνακα Γρήγορες ρυθμίσεις**.

- Μεταβείτε στον **πίνακα Γρήγορες ρυθμίσεις** και πατήστε το εικονίδιο  για να μετακινήσετε το εικονίδιο όπως θέλετε.
- Αγγίξτε παρατεταμένα το εικονίδιο  και σύρετέ το προς τα κάτω για να το προσθέσετε στον **πίνακα Γρήγορες ρυθμίσεις**.
- Πατήστε το εικονίδιο  για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές.

Κλείδωμα

Η λειτουργία κλειδώματος απενεργοποιεί τα προηγμένα μέτρα ξεκλειδώματος, όπως το Έξυπνο κλείδωμα και τα δακτυλικά αποτυπώματα για περαιτέρω ασφάλεια της συσκευής.






Για πρόσβαση στη λειτουργία Κλείδωμα, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας της συσκευής.

- Πρέπει να οριστεί ένα κλείδωμα οθόνης (μοτίβο, PIN, κωδικός πρόσβασης) για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Κλείδωμα.
- Μεταβείτε στις **Ρυθμίσεις > Οθόνη κλειδώματος και ασφάλεια > Επιλέξτε κλείδωμα οθόνης >** και ορίστε **Μοτίβο, Pin ή κωδικό πρόσβασης**.

Επιλέξτε για εκφώνηση

Η επιλογή **Επιλέξτε για εκφώνηση** είναι εύκολα προσβάσιμη με ένα εικονίδιο συντόμευσης.



Μεταβείτε στις **Ρυθμίσεις > Προσβασιμότητα > Επιλέξτε για εκφώνηση** και πατήστε  για ενεργοποίηση.

-  το εικονίδιο θα εμφανιστεί κάτω δεξιά στη συσκευή.
- Πατήστε το εικονίδιο  και στη συνέχεια θα εμφανιστεί μια γραμμή εργαλείων .
- Πατήστε  για αναπαραγωγή και  για διακοπή.

Αδρανοποίηση εφαρμογής

Εάν κάποια εφαρμογή δεν χρησιμοποιηθεί για μερικούς μήνες, το σύστημα Android τοποθετεί την εφαρμογή σε κατάσταση αδρανοποίησης. Τα δικαιώματα εφαρμογών θα ανακληθούν και τα προσωρινά αρχεία θα διαγραφούν για να ελευθερωθεί χώρος αποθήκευσης.

Μεταβείτε στις **Ρυθμίσεις > Εφαρμογές > Πληροφορίες εφαρμογών > επιλέξτε οποιαδήποτε εφαρμογή > Αφαιρέστε δικαιώματα και ελευθερώστε χώρο**.

- Πατήστε  για να απενεργοποιήσετε τη δυνατότητα.
- Πατήστε  για να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα.

Ειδική πρόσβαση

Διάφορες άδειες εφαρμογών κατηγοριοποιούνται στο μενού **Ειδικής πρόσβασης**.

Οι **εφαρμογές διαχείρισης πολυμέσων** και οι κατηγορίες **ειδοποιήσεων** και **υπενθυμίσεων** έχουν προσφάτως προστεθεί στο Android 12.

Μεταβείτε στις **Ρυθμίσεις > Εφαρμογές > Ειδική πρόσβαση > Εφαρμογές διαχείρισης πολυμέσων** ή **Ειδοποιήσεις και υπενθυμίσεις**.

- Επιλέξτε μια εφαρμογή και πατήστε  για να εκχωρήσετε την άδεια.

Операционната система (ОС) представлява системният софтуер, който управлява вашия смартфон.

Политиката за надстройка на ОС може да се различава в зависимост от държавата, региона, модела и оператора на мобилната мрежа.

- Надстройката на ОС може да не се поддържа във вашия регион или държава.
- Графикът за надстройка на ОС може да варира в зависимост от региона или държавата.

Проверете дали вашият смартфон отговаря на условията за надстройка на ОС. Направете справка с настоящото ръководство, когато за вашия смартфон е налична нова версия на ОС.

Android 12

Ръководство за надстройка на ОС

Актуализирайте смартфона си до най-новата версия на софтуера, за да надстроите ОС.

Как да актуализирате до най-новата ОС

- Докоснете **Актуализация на софтуера** в панела за известия, когато е налична услугата FOTA (Фърмуер по въздуха) или
- Отидете в **Настройки** и изберете **Актуализация на софтуера**.

След като актуализирането на софтуера приключи, ОС на смартфона ще бъде надстроена.

Преди инсталация

- Уверете се, че сте архивирали важните данни, запазени на вашия смартфон, преди да извършите актуализация на софтуера. Данните могат да се повредят, в случай че възникне грешка, докато актуализацията е в ход.
- Внимавайте смартфонът да не е изключен, докато софтуерът се актуализира. Уверете се, че сте заредили телефона, така че да има достатъчен заряд на батерията за извършване на актуализацията.
- След като надстройката на операционната система завърши, не е възможно да се върнете към използване на по-ранна версия въз основа на засилената политика за сигурност.

Преди употреба

- След като новата операционна система бъде инсталирана, някои функции, услуги или приложения, използвани в предишната версия на операционната система, могат да бъдат променени или прекратени без предварително уведомяване въз основа на политиките, свързани с приложения, услуги и оператори на мобилни мрежи.
- Настоящото ръководство предоставя някои от основните промени в **Android 12**. Промените могат да варират в зависимост от региона, модела, оператора на мобилната мрежа и т.н.
- За подробни инструкции вижте Ръководството за потребителя, предоставено на уебсайта на LG. Някои инструкции в Ръководството за потребителя може да се различават, тъй като се основават на предишната версия на операционната система.
- За запитвания относно мрежови услуги, приложения или политики на оператора, моля, свържете се със съответния оператор на мобилна мрежа.
- Съдържанието в настоящото ръководство може да се различава в зависимост от оператора на мобилната мрежа, версията на софтуера, версията на приложението, потребителската среда, ценовия план, държавата, региона, модела, политиката за обслужване на производителя, състоянието за надстройка на ОС и т.н.

Нови функции



Android 12 предлага подобрения в поверителността на потребителите, осигурявайки по-добро управление на устройството и прозрачност на разрешенията за приложенията.

Контрол на достъпа до камерата / микрофона

Функцията за блокиране/деблокиране на камерата и микрофона е наскоро добавена в Android 12. Когато камерата или микрофонът са блокирани, те няма да функционират във всички приложения и услуги, за да се предотврати неволно използване на камерата и микрофона.

Камерата и микрофонът могат да бъдат блокирани/деблокирани в **Настройки** или **панела за Бързи настройки**.

1 Контрол на достъпа до камерата / микрофона в менюто **Настройки**.
Отидете в **Настройки** > **Поверителност** > **Достъп до камерата** или **Достъп до микрофона**.

- Докоснете , за да деактивирате камерата или микрофона.
- Докоснете , за да активирате камерата или микрофона.

2 Контрол на достъпа до камерата / микрофона в **панела за Бързи настройки**.

Плъзнете надолу лентата за известия, за да осъществите достъп до **панела за Бързи настройки**. Докоснете иконата за **достъп до камерата** или иконата за **достъп до микрофона**, за да блокиране / разрешаване достъпа до нея/него.







Позволен



Блокиран(а)

За по-лесен достъп добавете иконата за достъп до камерата и иконата за достъп до микрофона към **панела за Бързи настройки**.

- Отидете в **панела за Бързи настройки** и докоснете иконата , за да преместите иконите според желаното.
- Докоснете и задръжте иконата  или  и я влачете надолу, за да я добавите към **панела за Бързи настройки**.
- Докоснете иконата , за да запазите промените.

Деблокиране на камерата или микрофона

Когато се стартира дадено приложение, което изисква достъп до камерата или микрофона, докато камерата или микрофонът са блокирани, ще се появи изскачащо известие с молба за деблокиране на достъпа до нея/него.

- Докоснете **включи**, за да разрешите на приложението да използва камерата или микрофона.
 - След като бъде деблокиран(а), същото разрешение ще бъде приложено към всички приложения и услуги, които използват камерата или микрофона.
- Докоснете **Отказ**, за да не позволите на приложението да използва камерата или микрофона.



- Следните приложения ще поискат да деблокират камерата: Camera (Камера), Dial (Набиране), Messaging (Съобщения), QuickMemo+ (Бързи бележки)
- Следните приложения ще поискат да деблокират микрофона: Camera (Камера), Dial (Набиране), Messaging (Съобщения), QuickMemo+ (Бързи бележки), HD Audio Recorder (Устройство за звукозапис в HD качество)

Индикатор за камерата / микрофона

Ако което и да е приложение използва функцията за камера или микрофон, в горния десен ъгъл на екрана ще се появи зелен индикатор, за да спомогне на потребителя да разпознае, че камерата или микрофонът се използват.

- Зеленият индикатор ще се появи в горния десен ъгъл, след като за секунда се визуализира икона на камера, когато се стартира дадено приложение, използващо сензора за камера.

Икона на камера



Указател



- Зеленият индикатор ще се появи в горния десен ъгъл, след като за секунда се покаже икона на микрофон, когато се стартира дадено приложение, използващо сензора за микрофон.

Икона на микрофон



Указател



- Зеленият индикатор ще се появи в горния десен ъгъл, ако което и да е приложение, работещо във фонов режим, използва сензора за камера или микрофон.



- Индикаторът за камера/микрофон ще се появи, докато използвате следните приложения:
Camera (Камера), Dial (Набиране), QuickМето+ (Бързи бележки), HD Audio Recorder (Устройство за звукозапис в HD качество)
- Тази функция може да не работи по правилен начин на приложения на трети страни или приложения от неизвестни източници.

Разрешение за местоположение на устройството

Опция за използване на приблизителното местоположение е наскоро добавена в Android 12 и потребителите могат да избират от Прецизно или Приблизително, когато отворят дадено приложение, което изисква разрешение за достъп до местоположението.




- Прецизно местоположение: Позволява на приложението да има достъп до прецизното местоположение на устройството.
- Приблизително местоположение: Разрешава на приложението да има достъп до приблизителното местоположение на устройството.

Органи за управление на устройство за интернет на нещата

Органите за управление на устройство за интернет на нещата спомагат за лесно управление на всички свързани устройства, като например устройствата Google Home, без да отваряте приложението Google Home.

Органите за управление на устройство за интернет на нещата са се преместили от менюто на бутона за захранване в **панела за Бързи настройки** в Android 12.

За по-лесен достъп добавете иконата за Органи за управление на устройство за интернет на нещата към **панела за Бързи настройки**.

- Отидете в **панела за Бързи настройки** и докоснете иконата , за да преместите иконата според желаното.
- Докоснете и задръжте иконата  и я влачете надолу, за да я добавите към **панела за Бързи настройки**.
- Докоснете иконата , за да запазите промените.

Заклучване


Режимът Заклучване деактивира разширените мерки за заключване като например Интелигентно заключване и Пръстови отпечатащи, за да защити допълнително устройството.






За да влезете в режима Заклучване, натиснете и задръжте бутона за захранване на устройството.

- Трябва да се зададе опция за заключване на екрана (Фигура, ПИН код, Парола), за да се използва режимът Заклучване.
- Отидете в **Настройки > Заключен екран и сигурност > Изберете заключване на екрана >** и задайте **Фигура, ПИН код или Парола**.

Прочитане на глас

Опцията **Прочитане на глас** може да бъде лесно достъпна с икона за пряк път.



Отидете в **Настройки > Достъпност > Прочитане на глас** и докоснете , за да я включите.

-  иконата ще се появи в долния десен ъгъл на устройството.
- Докоснете иконата , след което ще се покаже лента с инструменти .
- Докоснете  за възпроизвеждане и  за спиране.

Хибернация на приложението

Ако което и да е приложение не се използва в продължение на няколко месеца, системата Android го поставя в състояние на хибернация. Разрешенията за приложението ще бъдат отменени и временните файлове ще бъдат изтрети, за да се освободи място за съхранение.


Отидете в **Настройки > Приложения > Информация за приложението > изберете което и да е приложение > Премахване на разрешенията и освобождаване на място**.

- Докоснете , за да деактивирате функцията.
- Докоснете , за да активирате функцията.

Специален достъп

Различните разрешения за приложения са категоризирани в менюто **Специален достъп**. Приложенията за управление на мултимедийни файлове и категориите **Аларми и напомняния** са наскоро добавени в Android 12.

Отидете в **Настройки > Приложения > Специален достъп > Приложения за управление на мултимедийни файлове** или **Аларми и напомняния**.

- Изберете дадено приложение и докоснете , за да предоставите разрешение.

Оперативниот систем (OS) е системскиот софтвер кој управува со вашиот паметен телефон.

Политиката за надградба на OS може да се разликува зависно од земјата, регионот, моделот и операторот на мобилната мрежа.

- Надградбата на OS може да не е поддржана во вашиот регион или земја.
- Закажаното време за надградба на OS може да се разликува во зависност од вашиот регион или земја.

Проверете дали вашиот паметен телефон е подобен за надградба на OS. Погледнете го прирачникот кога ќе биде достапна нова верзија на OS.

Android 12

Водич за надградба на OS

Надградете го паметниот телефон на последната верзија на софтверот за да го надградите OS.

За да надградите на последниот OS

- Допрете **Ажурирање на софтверот** на панелот за известувања кога е достапна услугата FOTA (Firmware Over the Air) или
- Одете на **Поставки** и изберете **Ажурирање на софтверот**.

Штом ажурирањето на софтверот ќе заврши, ќе се надгради оперативниот систем на паметниот телефон.

Пред инсталацијата

- Направете резервна копија од важните податоци зачувани на вашиот паметен телефон пред да извршите ажурирање на софтверот. Податоците може да се оштетат во случај на грешка додека ажурирањето е во тек.
- Бидете внимателни за да не го исклучите телефонот додека се ажурира софтверот. Погрижете се телефонот да биде наполнет за да има доволно батерија за да се изврши ажурирањето.
- Штом ќе заврши надградбата на OS, не е возможно да се врати OS на старата верзија согласно политиката за безбедност.

Пред употреба

- По инсталирање на новиот OS, некои функции, услуги или апликации што биле користени во претходната верзија на OS може да се променат или да се прекине нивната употреба без претходно известување според политиките во врска со апликациите, услугите и операторот на мобилната мрежа.
- Прирачникот ги опфаќа некои од главните промени во **Android 12**. Промените може да варираат според регион, модел, оператор на мобилна мрежа итн.
- За детални упатства, погледнете го водичот за корисници на веб-сајтот на LG. Некои упатства во водичот за корисници може да се разликуваат бидејќи се базираат врз претходната верзија на OS.
- За прашања за мрежните услуги, апликациите и политиките на операторот, контактирајте со релевантниот оператор на мобилна мрежа.
- Содржините во прирачникот може да се разликуваат во зависност од операторот на мобилна мрежа, верзијата на софтвер, верзијата на апликација, корисничката средина, цените, земјата, регионот, моделот, политиката за услуги на производителот, статусот на надградба на OS, итн.



Нови функции

Android 12 нуди подобрена корисничка приватност, подобра контрола на уредот и транспарентност за дозволи за апликации.

Контрола на пристап до камера/микрофон

Функцијата за блокирање/деблокирање на камерата и микрофонот е нова во Android 12. Кога камерата или микрофонот е блокирана, нема да функционира со сите апликации и услуги за да може да се спречи ненамерно користење на камерата и микрофонот.

Камерата и микрофонот може да се блокираат/деблокираат во **Поставки** или **панелот за брзи поставки**.

- 1 Контрола на пристап до камера/микрофон во менито **Поставки**.
Одете во **Поставки > Приватност > Пристап до камера** или **Пристап до микрофон**.
 - Допрете  за да се оневозможи камерата или микрофонот.
 - Допрете  за да се овозможи камерата или микрофонот.
- 2 Контрола на пристап до камера/микрофон во **панелот за брзи поставки**.
Лизгајте надолу до лентата за известувања за пристап до **панелот за брзи поставки**. Допрете ја иконата **Пристап до камера** или иконата **Пристап до микрофон** и блокирајте/деблокирајте го пристапот.







Деблокирано



Блокирано

За полесен пристап, додајте ја иконата за пристап до камерата и иконата за пристап до микрофонот на **панелот за брзи поставки**.

- Одете на **панелот за брзи поставки** и допрете ја иконата  за да ги преместите иконите по желба.
- Допрете и задржете ја иконата  или  и повлечете ја надолу за да ја додадете на **панелот за брзи поставки**.
- Допрете ја иконата  за да ги зачувате промените.

Деблокирајте ја камерата или микрофонот

Ако вклучите апликација која бара пристап до камерата или микрофонот додека камерата или микрофонот е блокиран, ќе се покаже известување со кое се бара деблокирање на пристапот.

- Допрете **Вклучи** за да дозволите апликацијата да ја користи камерата или микрофонот.
 - Штом ќе се деблокира, истата дозвола ќе биде применета на сите апликации и услуги кои ја користат камерата или микрофонот.
- Допрете **Откажи** за да не дозволите апликацијата да ја користи камерата или микрофонот.



- Следните апликации ќе побараат деблокирање на камерата: апликацијата за камера, повици, пораки, QuickМето+
- Следните апликации ќе побараат деблокирање на микрофонот: апликацијата за камера, повици, пораки, QuickМето+, аудио рекордер HD

Индикатор за камера/микрофон

Ако некоја апликација ја користи функцијата на камерата или микрофонот, ќе се прикаже зелен индикатор најгоре десно на екранот за да може корисникот да препознае дека камерата или микрофонот се користат.

- Зелениот индикатор ќе се прикаже во горниот десен агол откако ќе се прикаже иконата за камера на секунда кога ќе се вклучи апликација што го користи сензорот на камерата.

Икона за камера



Индикатор



- Зелениот индикатор ќе се прикаже во горниот десен агол откако ќе се прикаже иконата за микрофон на секунда кога ќе се вклучи апликација што го користи сензорот на микрофонот.

Икона за
микрофон



Индикатор



- Зелениот индикатор се прикажува во горниот десен агол ако некоја апликација што работи во заднина го користи сензорот на камерата или микрофонот.



- Индикаторот за камера/микрофон ќе се прикаже додека се користат следниве апликации:
апликацијата за камера, повици, QuickМето+, аудио рекордер HD
- Функцијата можеби нема да функционира правилно со апликации од трети страни или апликации од непознати извори.

Дозвола за локација на уред

Опцијата за користење на приближната локација е нова во Android 12 и корисниците може да изберат дали да се прикажува прецизна или приближна локација кога ќе отворат апликација која бара дозвола за пристап до локацијата.




- Прецизна локација: овозможува пристап на апликациите до прецизната локација на уредот.
- Приближна локација: овозможува пристап на апликациите до приближната локација на уредот.

Контроли за уреди IoT

Функцијата **Контроли за уреди IoT** овозможува лесно контролирање на сите поврзани уреди, како уредите Google Home без да мора да се отвора апликацијата Google Home.

Во Android 12, функцијата **Контроли за уреди IoT** е преместена од менито на копчето за напојување во **панелот за брзи поставки**.

За полесен пристап, додајте ја иконата за контроли за уреди IoT на **панелот за брзи поставки**.

- Одете на **панелот за брзи поставки** и допрете ја иконата  за да ја преместите по желба.
- Допрете и задржете ја иконата  и повлечете ја надолу за да ја додадете на **панелот за брзи поставки**.
- Допрете ја иконата  за да ги зачувате промените.

Изолација


Режимот на изолација ги изолира напредните мерки за отклучување, како Smart Lock и отпечаток од прсти за да не може да се користат заради дополнителна безбедност на уредот.






За да пристапите до режимот за изолација на овие функции, притиснете и задржете го копчето за напојување на уредот.

- Мора да поставите заклучување на екранот (шема, PIN, лозинка) за да го користите режимот на изолација.
- Одете во **Поставки > Заклучување екран и безбедност > изберете Заклучување екран >** и поставете **Шема, Pin или Лозинка**.

Изберете за говор

Опцијата **Изберете за говор** може лесно да се пристапи преку иконата за кратенка.



Одете во **Поставки > Пристапност > Изберете за говор** и допрете  за да се вклучи.

-  ќе се прикаже најдолу десно на екранот.
- Допрете ја иконата , а потоа ќе се прикаже лентата со алатки .
- Допрете  за да се пушти и  за да запре.

Хибернација на апликации

Ако некоја апликација не се користи неколку месеци, системот Android ќе ја стави таа апликација во хибернација. Дозволите за апликацијата ќе се повлечат и привремените датотеки ќе се избришат за да се ослободи простор.

Одете на **Поставки > Апликации > Податоци за апликации >** и изберете **> Отстранете ги дозволите и ослободете простор** за некоја апликација.

- Допрете  за да ја оневозможите функцијата.
- Допрете  за да ја овозможите функцијата.

Посебен пристап

Дозволите за разни апликации се категоризирани во менито **Посебен пристап**. Категориите **Апликации за управување со аудиовизуелни содржини** и **Аларми и потсетници** се нови во Android 12.

Одете во **Поставки > Апликации > Посебен пристап > Апликации за управување со аудиовизуелни содржини** или **Аларми и потсетници**.

- Изберете апликација и допрете  за да доделите дозвола.

Оперативни систем (ОС) је системски софтвер који управља вашим паметним телефоном.

Правила надоградње оперативног система могу да се разликују у зависности од земље, региона, модела и оператера мобилне мреже.

- Надоградња ОС-а можда неће бити подржана у вашем региону или земљи.
- Распоред надоградње ОС-а може да се разликује у зависности од региона или земље.

Проверите да ли ваш паметни телефон испуњава услове за надоградњу ОС-а. Када нова верзија ОС-а буде доступна за ваш паметни телефон, погледајте овај приручник за информације.

Android 12

Водич за надоградњу ОС-а

Ажурирајте свој паметни телефон на најновију верзију софтвера да бисте надоградили ОС.

Да бисте извршили ажурирање на најновији ОС

- Додирните **Ажурирање софтвера** на табли са обавештењима када је доступна услуга FOTA (бежично ажурирање фирмвера), или
- Отворите **Поставке** и изаберите **Ажурирање софтвера**.

Када се ажурирање софтвера заврши, ОС паметног телефона ће бити надограђен.

Пре инсталације

- Обавезно направите резервну копију важних података сачуваних на паметном телефону пре него што извршите ажурирање софтвера. Подаци се могу оштетити у случају да дође до грешке док је ажурирање у току.
- Пазите да се паметни телефон не искључи док се софтвер ажурира. Обавезно напуните батерију тако да телефон има довољно енергије за ажурирање.
- Када се надоградња ОС-а заврши, није могуће вратити оперативни систем на старију верзију због поштрених правила безбедности.

Пре употребе

- Након што се нови ОС инсталира, неке функције, услуге или апликације које су коришћене у претходној верзији ОС-а могу бити промењене или обустављене без претходног обавештења на основу правила која се односе на апликације, услуге и оператора мобилне мреже.
- Овај приручник даје информације о неким од главних промена у систему **Android 12**. Промене могу варирати у зависности од региона, модела, оператора мобилне мреже, итд.
- За детаљна упутства погледајте Упутство за употребу на веб локацији компаније LG. Нека упутства у Упутству за употребу могу се разликовати јер су заснована на претходној верзији ОС-а.
- За упите о мрежним услугама, апликацијама или правилима које примењује оператор, контактирајте релевантног оператора мобилне мреже.
- Садржај у овом приручнику може се разликовати у зависности од оператора мобилне мреже, верзије софтвера, верзије апликације, корисничког окружења, ценовног плана, земље, региона, модела, политике пружања услуга произвођача, статуса надоградње ОС-а, итд.



Новe функције

Android 12 нуди побољшања приватности корисника, пружајући бољу контролу над уређајем и транспарентност код дозвола за апликације.

Контрола приступа камери/микрофону

Функција блокирања/деблокирања камере и микрофона је недавно додата у Android 12 систем. Када су камера или микрофон блокирани, неће функционисати у свим апликацијама и услугама како би се спречила ненамерна употреба камере и микрофона.

Камера и микрофон се могу блокирати/деблокирати у **Поставкама** или **Табли за брза подешавања**.

- 1 Контрола приступа камери/микрофону у менију **Поставке**.
Отворите **Поставке** > **Приватност** > **Приступ камери** или **Приступ микрофону**.
 - Додирните  да бисте онемогућили камеру или микрофон.
 - Додирните  да бисте омогућили камеру или микрофон.
- 2 Контрола приступа камери/микрофону у **Табли за брза подешавања**.
Превуците надолe траку са обавештењима да бисте приступили **Табли за брза подешавања**. Додирните икону за **Приступ камери** или **Приступ микрофону** да бисте блокирали/деблокирали приступ до њих.







Деблокирано



Блокирано

За лакши приступ додајте икону за **Приступ камери** и икону за **Приступ микрофону** на **Таблу за брза подешавања**.

- Отворите **Таблу за брза подешавања** и додирните  икону да бисте иконе померали по жељи.
- Додирните и држите икону  или  и повуците је према доле да бисте је додали на **Таблу за брза подешавања**.
- Додирните икону  да бисте сачували промене.

Деблокирање камере или микрофона

Када се апликација која тражи приступ камери или микрофону покрене док су камера или микрофон блокирани, појавиће се искачуће обавештење које тражи да се деблокира приступ.

- Додирните **Укључи** да бисте дозволили апликацији да користи камеру или микрофон.
 - Када је дозвола за деблокирање дата, иста дозвола ће се применити на све апликације и услуге које користе камеру или микрофон.
- Додирните **Откажи** да не дозволите апликацији да користи камеру или микрофон.



- Следеће апликације ће тражити да деблокирају камеру: Камера, Бирање броја, Размена порука, QuickМето+
- Следеће апликације ће тражити да деблокирају микрофон: Камера, Бирање броја, Размена порука, QuickМето+, HD снимач звука

Индикатор камере/микрофона

Ако било која апликација користи функцију камере или микрофона, зелени индикатор ће се појавити у горњем десном углу екрана како би помогао кориснику да препозна да се камера или микрофон користи.

- Зелени индикатор ће се појавити у горњем десном углу након што се икона камере прикаже на секунду када се покрене апликација која користи сензор камере.

Икона камере



Индикатор



- Зелени индикатор ће се појавити у горњем десном углу након што се икона микрофона прикаже на секунду када се покрене апликација која користи сензор микрофона.

Икона
микрофона



Индикатор



- Зелени индикатор ће се појавити у горњем десном углу ако било која апликација која ради у позадини користи сензор камере или микрофона.

Индикатор



- Индикатор камере/микрона ће се појавити док користите следеће апликације:
Камера, Бирање броја, QuickМето+, HD снимач звука
- Ова функција можда неће исправно радити на апликацијама трећих страна или апликацијама из непознатих извора.

Локацијска дозвола уређаја

Опција за коришћење приближне локације је недавно додата у Android 12, а корисници могу да бирају између опција Прецизна или Приближна када отворе апликацију која захтева дозволу за приступ локацији.




- Прецизна локација: Дозвољава апликацији да приступи прецизној локацији уређаја.
- Приближна локација: Дозвољава апликацији да приступи приближној локацији уређаја.

Контроле IoT уређаја

Контроле IoT уређаја помажу да се лако контролишу сви повезани уређаји попут Google Home уређаја без отварања апликације Google Home.

Контроле IoT уређаја су премештене из менија дугмета за укључивање/искључивање на **Таблу за брза подешавања** у систему Android 12.

За лакши приступ додајте икону за Контроле IoT уређаја на **Таблу за брза подешавања**.

- Отворите **Таблу за брза подешавања** и додирните  икону да бисте је померали по жељи.
- Додирните и држите икону  и повуците је према доле да бисте је додали на **Таблу за брза подешавања**.
- Додирните икону  да бисте сачували промене.

Безбедносна блокада


Режим безбедносне блокаде онемогућава напредне мере откључавања као што су Паметно закључавање и Отисак прста ради додатног обезбеђења уређаја.






Да бисте приступили режиму безбедносне блокаде, притисните и држите дугме за укључивање/искључивање уређаја.

- Закључавање екрана (шаблон, PIN, лозинка) мора бити подешено да бисте користили режим безбедносне блокаде.
- Отворите **Поставке > Закључавање екрана и безбедност > Изаберите закључавање екрана >** и подесите **Шаблон, PIN или Лозинка**.

Изаберите за говор

Опцији **Изаберите за говор** можете лако приступити помоћу иконе пречице.



Отворите **Поставке > Приступачност > Изаберите за говор** и додирните  за укључивање.

-  икона ће се појавити у доњем десном углу уређаја.
- Додирните икону , затим ће се приказати трака са алаткама .
- Додирните  за репродукцију и  за заустављање.

Хибернација апликације

Ако се нека апликација не користи неколико месеци, Android систем ставља апликацију у стање хибернације. Дозволе за апликацију ће бити опозване, а привремене датотеке ће бити избрисане да би се ослободио простор за складиштење.

Отворите **Поставке > Апликације > Информације о апликацијама > изаберите било коју апликацију > Уклоните дозволе и ослободите простор**.

- Додирните  да бисте онемогућили функцију.
- Додирните  да бисте омогућили функцију.

Посебан приступ

Различите дозволе за апликације су категорисане у менију **Посебан приступ**. **Апликације за управљање медијима** а категорије **Аларми** и **подсетници** су недавно додате у Android 12.

Отворите **Поставке > Апликације > Посебан приступ > Апликације за управљање медијима** или **Аларми и подсетници**.

- Изаберите апликацију и додирните  да бисте дали дозволу.

İşletim Sistemi (İS), Akıllı telefonunuzu yöneten sistem yazılımıdır. İS güncelleme politikası ülke, bölge, model ve mobil ağ operatörüne göre farklılık gösterebilir.

- İS güncellemesi, bölgenizde veya ülkenizde desteklenmiyor olabilir.
- İS güncelleme programı bölge veya ülkeye göre değişiklik gösterebilir.

Akıllı telefonunuzun İS güncellemeleri için uygun olup olmadığını kontrol edin. Akıllı telefonunuz için yeni bir İS sürümü mevcut olduğunda bu kılavuza başvurun.

Android 12

İS Güncelleme Kılavuzu

İşletim sistemini güncellemek için akıllı telefonunuzu en güncel yazılımla güncelleyin.

En güncel İşletim Sistemine güncelleme

- FOTA (Firmware Over the Air-USB bağlantısı olmadan yazılım güncelleme) hizmeti erişilebilir olduğunda bildirim panosundaki **Yazılım Güncellemesi** seçeneğine dokununuz, veya
- **Ayarlar** ekranına gidin ve **Yazılım Güncellemesi** seçeneğini seçin.

Yazılım güncellemesi tamamlandığında akıllı telefonun İS güncellenecektir.

Kurulumdan Önce

- Yazılım güncellemesini yapmadan önce akıllı telefonunuzda kayıtlı önemli verileri yedeklediğinizden emin olun. Güncelleme sürerken bir hata olması durumunda veriler zarar görebilir.
- Yazılım güncellenirken akıllı telefonunuzun kapalı olmadığına dikkat edin. Telefonunuzu, güncellemeyi yapacak kadar gücü olması için şarj ettiğinizden emin olun.
- İS güncellemesi tamamlandığında güçlendirilmiş güvenlik politikasına bağlı olarak İS güncellemesini geri almak mümkün değildir.

Kullanımdan Önce

- Yeni İS kurulduğunda uygulama, hizmetler ve mobil ağ operatörüyle ilgili politikalara bağlı olarak önceden bildirilmeksizin önceki İS sürümünde kullanılan bazı özellikler, hizmetler veya uygulamalar değişmiş veya kullanımdan kalkmış olabilir.
- Bu kılavuz, **Android 12**'deki bazı ana değişiklikleri içermektedir. Değişiklikler bölge, model, mobil ağ operatörü vb. etkenlere göre değişiklik gösterebilir.
- Ayrıntılı talimatlar için LG Web sitesinde verilen Kullanım Kılavuzuna başvurun. Kullanım Kılavuzundaki bazı talimatlar, önceki İS sürümüne dayandığı için değişiklik gösterebilir.
- Ağ hizmetleri, uygulamalar veya operatör politikaları hakkında sorular için lütfen ilgili mobil ağ operatörüyle iletişime geçin.
- Bu kılavuzdaki içerikler mobil ağ operatörü, yazılım sürümü, uygulama sürümü, kullanıcı ortamı, fiyatlandırma planı, ülke, bölge, model, üreticinin hizmet politikası, İS güncelleme durumu vb. etkenlere göre değişiklik gösterebilir.



Yeni Özellikler

Android 12, daha iyi cihaz kontrolü ve uygulama izni şeffaflığı sağlayan kullanıcı gizlilik iyileştirmeleri sunar.

Kamera/Mikrofon Erişim Kontrolü

Kamera ve Mikrofon engelleme/engeli kaldırma özelliği, Android 12'ye yeni eklenmiştir. Kamera veya mikrofon engellendiğinde kamera ve mikrofonun istenmeyen kullanımlarını önlemek üzere tüm uygulamalarda ve hizmetlerde çalışmayacaktır.

Kamera ve mikrofon **Ayarlar** menüsünden veya **Hızlı ayarlar panosundan** engellenebilir/engeli kaldırılabilir.

- 1 **Ayarlar** menüsündeki Kamera/Mikrofon erişim kontrolü.
Ayarlar > Gizlilik > Kamera erişimi veya **Mikrofon erişimi** adımlarını takip edin.
 - Kamera veya mikrofonu devre dışı bırakmak için  dokununuz.
 - Kamera veya mikrofonu etkinleştirmek için  dokununuz.
- 2 **Hızlı ayarlar panosundaki** Kamera/Mikrofon erişim kontrolü.
Hızlı ayarlar panosuna erişmek için bildirim çubuğunu aşağıya çekin. Erişimi engellemek/Erişim engelini kaldırmak için **Kamera erişimi** ikonuna veya **Mikrofon erişimi** ikonuna dokununuz.







Engeli kaldırılmış



Engellenmiş

Daha kolay erişim için Kamera erişim ve Mikrofon erişim ikonlarını **Hızlı ayarlar panosuna** ekleyin.

- İkonları istediğiniz şekilde hareket ettirmek için **Hızlı ayarlar panosuna** gidin ve  ikonuna dokununuz.
-  Veya  ikonuna dokununuz ve tutun ve **Hızlı ayarlar panosuna** eklemek için aşağıya sürükleyin.
- Değişiklikleri kaydetmek için  ikonuna dokununuz.

Kamera veya Mikrofonun Engelini Kaldırma

Kamera veya mikrofon engellenmişken kamera veya mikrofon erişimi gerektiren bir uygulama başlatıldığında erişim engelinin kaldırılmasını isteyen bir bildirim penceresi belirecektir.

- Uygulamanın kamera veya mikrofonu kullanmasına izin vermek için **Aç** butonuna dokununuz.
 - Engel kaldırıldığında kamera veya mikrofon kullanan tüm uygulamalar ve hizmetlere aynı izin uygulanacaktır.
- Uygulamanın kamera veya mikrofon kullanmasına izin vermemek için **İptal** butonuna dokununuz.



- Aşağıdaki uygulamalar kameranın engelini kaldırılmasını isteyecektir: Kamera, Arama, Mesajlaşma, QuickMemo+
- Aşağıdaki uygulamalar mikrofonunun engelini kaldırılmasını isteyecektir: Kamera, Arama, Mesajlaşma, QuickMemo+, HD Ses Kaydedicisi

Kamera/Mikrofon Göstergesi

Herhangi bir uygulama kamera veya mikrofon özelliğini kullanıyorsa kullanıcının kamera veya mikrofonun kullanıldığını anlamasına yardımcı olmak için ekranın sağ üst köşesinde yeşil bir gösterge belirecektir.

- Kamera sensörünü kullanan bir uygulama başlatıldığında bir saniyelik kamera ikonu gösterildikten sonra sağ üst köşede yeşil bir gösterge belirecektir.

Kamera İkonu



Gösterge



- Mikrofon sensörünü kullanan bir uygulama başlatıldığında bir saniyelik mikrofon ikonu gösterildikten sonra sağ üst köşede yeşil bir gösterge belirecektir.

Mikrofon İkonu



Gösterge



- Arka planda çalışan herhangi bir uygulama kamera veya mikrofon sensörünü kullanıyorsa yeşil gösterge sağ üst köşede belirecektir.



- Kamera/mikrofon göstergesi aşağıdaki uygulamaları kullanırken belirecektir:
Kamera, Arama, QuickMemo+, HD Ses Kaydedicisi
- Bu özellik, üçüncü taraf uygulamaları veya bilinmeyen kaynakların uygulamalarında düzgün bir şekilde çalışmayabilir.

Cihaz Konum İzni

Yaklaşık konumu kullanma seçeneği Android 12'ye yeni eklenmiştir ve kullanıcılar, konum erişim izni gerektiren bir uygulama açtıklarında Tam veya Yaklaşık konum seçeneklerinden birini seçebilirler.




- Tam Konum: Uygulamanın, cihazın tam konumuna erişmesine izin verir.
- Yaklaşık Konum: Uygulamanın, cihazın yaklaşık konumuna erişmesine izin verir.

IoT cihaz kontrolleri

IoT (Nesnelerin İnterneti) cihaz kontrolleri, Google Home uygulamasını açmadan Google Home cihazları gibi tüm bağlı cihazların kolayca kontrol edilmesine yardımcı olur.

IoT cihaz kontrolleri, Android 12'de güç butonu menüsünden **Hızlı ayarlar panosunda** taşınmıştır.

Daha kolay erişim için IoT cihaz kontrolleri ikonunu **Hızlı ayarlar panosuna** ekleyin.

- İkonu istediğiniz şekilde hareket ettirmek için **Hızlı ayarlar panosuna** gidin ve  ikonuna dokunun.
- **Hızlı ayarlar panosuna** eklemek için  ikonuna dokunun ve tutun ve aşağıya doğru sürükleyin.
- Değişiklikleri kaydetmek için  ikonuna dokunun.

Lockdown


Lockdown (kilitleme) modu, cihazı daha fazla koruma altına almak için Smart Lock ve Parmak izleri gibi gelişmiş kilit açma önlemlerini devre dışı bırakır.







Lockdown moduna erişmek için cihazın güç butonuna basılı tutun.

- Lockdown modunu kullanabilmek için bir ekran kilidi (örüntü, PIN, Şifre) ayarlanması gerekir.
- **Ayarlar > Kilit ekranı ve güvenlik > Ekran kilidi seç >** adımlarını takip edin ve **Örüntü, Pin veya şifre** belirleyin.

Seç ve Dinle

Seç ve Dinle seçeneği, kısayol ikonuyla kolayca erişilebilir.



Ayarlar > Erişilebilirlik > Seç ve Dinle adımlarını takip edin ve açmak için  dokunun.

-  İkon, cihazın sağ alt köşesinde belirecektir.
-  ikonuna dokunduğunuzda bir araç çubuğu   gösterilecektir.
- Oynatmak için  ikonuna, durdurmak içinse  ikonuna dokununuz.

Uygulama Uyku Modu

Herhangi bir uygulama birkaç ay boyunca kullanılmadıysa Android sistemi uygulamayı uyku moduna alır. Uygulama izinleri geri çekilir ve depolama alanında yer açmak için geçici dosyalar silinir.


Ayarlar > Uygulamalar > Uygulama bilgisi > bir uygulama seçin **> İzinleri kaldır ve yer aç** adımlarını takip edin.

- Özelliği devre dışı bırakmak için  dokununuz.
- Özelliği etkinleştirmek için  dokununuz.

Özel erişim

Birçok uygulama izinleri, **Özel erişim** menüsünde sınıflandırılmıştır: **Medya yönetimi uygulamaları** ve **Alarmlar ve hatırlatıcılar**, Android 12'ye eklenen yeni kategorilerdir.

Ayarlar > Uygulamalar > Özel erişim > Medya yönetim uygulamaları veya **Alarmlar ve hatırlatıcılar** adımlarını takip edin.

- Bir uygulama seçin ve izin vermek için  dokununuz.

作業系統 (OS) 是管理您的智慧型手機的系統軟體。
作業系統升級政策可能因國家、地區、型號和行動網路營運商而不同。

- 您所在的地區或國家可能不支援作業系統升級。
- 作業系統升級計劃可能因地區或國家而不同。

確認您的智慧型手機是否可進行作業系統升級。您的智慧型手機有新的作業系統版本可用時，請參閱本手冊。

Android 12

作業系統升級指南

將您的智慧型手機更新到最新的軟體版本，升級作業系統。

更新到最新的作業系統

- FOTA（無線韌體編程）服務可用時，點選通知面板上的**軟體更新**或
- 前往**設定**並選擇**軟體更新**。

軟體更新完成後，智慧型手機作業系統將升級。

安裝前

- 確保在執行軟體更新前，備份存放在智慧型手機上的重要數據。如果在更新流程中發生錯誤，數據可能會損壞。
- 請注意，更新軟體時不要關閉智慧型手機。請務必為手機充電，確保有足夠的電量執行更新。
- 作業系統升級完成後，根據強化的安全策略，無法進行作業系統降級。

使用前

- 安裝新作業系統後，根據應用程式、服務和行動網路營運商的相關政策，之前作業系統版本使用的部份功能、服務或應用程式可能會變動或停止使用，恕不另行通知。
- 本手冊提供 **Android 12** 部份主要變動資訊。變動可能因地區、型號、行動網路營運商等而不同。
- 有關詳細說明，請參閱 LG 網站上提供的使用者指南。使用者指南中的部份說明可能會不同，因為該說明是依據之前的作業系統版本。
- 有關網路服務、應用程式或營運商政策的問題，請聯絡相關行動網路營運商。
- 本手冊內容可能因行動網路營運商、軟體版本、應用程式版本、使用者環境、定價方案、國家、地區、型號、製造商服務政策、作業系統升級狀態等而不同。



新功能

Android 12 提供使用者隱私增強功能，提供更適當的裝置控制和應用程式權限透明度。

相機/麥克風存取控制





Android 12 中新增相機和麥克風封鎖/解鎖功能。相機或麥克風被封鎖時，在所有應用程式和服務中將不會執行，以防止相機和麥克風被意外使用。

相機和麥克風可在**設定**或**快速設定面板**進行封鎖/解鎖。

- 1 **設定**功能表中的相機/麥克風存取控制。
前往**設定** > **隱私權** > **相機存取**或**麥克風存取**。
 - 點選 ，停用相機或麥克風。
 - 點選 ，啟用相機或麥克風。
- 2 **快速設定面板**中的相機/麥克風存取控制。
向下滑動通知列，存取**快速設定面板**。點選**相機存取**圖示或**麥克風存取**圖示，進行封鎖/解鎖存取。



要更輕鬆存取，新增相機存取圖示和麥克風存取圖示到**快速設定面板**。

- 前往**快速設定面板**並點選  圖示，依需要移動圖示。
- 按住  或  圖示，並向下拖曳，新增到**快速設定面板**。
- 點選  圖示，儲存設定。

解鎖相機或麥克風

在相機或麥克風被封鎖時，啟動需要相機或麥克風存取權限的應用程式時，會出現彈出式通知，要求取消封鎖存取權限。

- 點選**開啟**，允許應用程式使用相機或麥克風。
 - 開啟後，相同的權限將套用到所有使用相機或麥克風的應用程式和服務。
- 點選**取消**，不允許應用程式使用相機或麥克風。



- 以下應用程式將要求取消封鎖相機：
相機、撥號、訊息、QuickMemo+
- 以下應用程式將要求取消封鎖麥克風：
相機、撥號、訊息、QuickMemo+、HD 錄音機

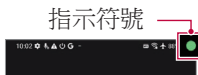
相機/麥克風指示符號

如果任何應用程式正在使用相機或麥克風功能，畫面右上角會出現綠色指示符號，幫助使用者識別正在使用相機或麥克風。

- 啟動使用相機感應器的應用程式時，在顯示相機圖示一秒後，右上角將出現綠色指示符號。



- 啟動使用麥克風感應器的應用程式時，在顯示麥克風圖示一秒後，右上角將出現綠色指示符號。



- 如果後臺執行的任何應用程式正在使用相機或麥克風感應器，則右上角將出現綠色指示符號。



- 使用以下應用程式時會出現相機/麥克風指示符號：
相機、撥號、QuickMemo+、HD 錄音機
- 此功能可能無法在協力廠商應用程式或未知來源的應用程式正常執行。

裝置位置權限

Android 12 新增使用近似位置的選項，使用者在開啟需要位置存取權限的應用程式時，可選擇精準或近似位置。




- 精準位置：允許應用程式存取裝置的精準位置。
- 近似位置：允許應用程式存取裝置的近似位置。

IoT 裝置控制

IoT 裝置控制無需開啟 Google Home 應用程式，即可輕鬆控制所有連接的裝置，例如 Google Home 裝置。

IoT 裝置控制已從電源按鈕功能表移動至 Android 12 的**快速設定面板**。

要更輕鬆存取，新增 IoT 裝置控制圖示到**快速設定面板**。

- 前往**快速設定面板**並點選  圖示，依需要移動圖示。
- 按住  圖示，並向下拖曳，新增到**快速設定面板**。
- 點選  圖示，儲存設定。

鎖定

鎖定模式停用智慧鎖和指紋等進階解鎖方式，進一步保護裝置。






要存取鎖定模式，請按住裝置的電源按鈕。

- 必須設定螢幕鎖定（圖案、PIN 碼、密碼）才可使用鎖定模式。
- 前往**設定 > 鎖定螢幕與安全 > 選擇螢幕鎖定 > 並設定圖案、PIN 碼或密碼**。

隨選朗讀

隨選朗讀選項可使用捷徑圖示輕鬆存取。

前往**設定 > 協助工具 > 隨選朗讀**並點選  開啟。

-  圖示將出現在裝置的右下方。
- 點選  圖示，然後顯示工具列 。
- 點選  播放和  停止。

應用程式休眠

如果幾個月未使用任何應用程式，Android 系統會將應用程式置於休眠狀態。應用程式權限將被撤銷，臨時檔案將被刪除，釋出儲存空間。


前往**設定 > 應用程式 > 應用程式資訊 >**，選擇任何應用程式 > **移除權限並釋出空間**。

- 點選  以停用功能。
- 點選  以啟用功能。

特殊存取

各種應用程式權限將被分類到**特殊存取**功能表。**媒體管理應用程式**和**警示和提醒**類別將新增到 Android 12。

前往**設定 > 應用程式 > 特殊存取 > 媒體管理應用程式**或**警示和提醒**。

- 選擇應用程式並點選  以授予權限。

نظام التشغيل (OS) هو برنامج النظام الذي يدير هاتفك الذكي. قد تختلف سياسة ترقية نظام التشغيل بناءً على البلد، والمنطقة، والطراز، ومشغل شبكة الجوال.

- قد لا تدعم ترقية نظام التشغيل في منطقتك أو بلدك.
 - قد يختلف جدول ترقية نظام التشغيل بناءً على المنطقة أو البلد.
- تحقق مما إذا كان هاتفك الذكي مستحقاً لترقيات نظام التشغيل. راجع هذا الدليل عندما يتوفر إصدار جديد لنظام التشغيل لهاتفك الذكي.

12 لنظام التشغيل أندرويد

دليل ترقية نظام التشغيل

حدّث هاتفك الذكي إلى أحدث إصدار برامج لترقية نظام التشغيل.

للتحديث إلى أحدث نظام تشغيل

- انقر على **تحديث البرامج** على لوحة الإشعارات عندما تتوفر خدمة FOTA (البرامج الثابتة عبر الهواء)، أو
- انتقل إلى الإعدادات وحدد **تحديث البرامج**.

بمجرد اكتمال تحديث البرامج، ستتم ترقية نظام التشغيل على الهاتف الذكي.

قبل التثبيت

- تأكد من نسخ البيانات المهمة المحفوظة على هاتفك الذكي احتياطياً قبل إجراء تحديث البرامج. فقد تتلف البيانات إذا ما حدث خطأ ما أثناء إجراء التحديث.
- احذر إيقاف تشغيل الهاتف الذكي أثناء تحديث البرامج. تأكد من شحن الهاتف بحيث تتوفر به طاقة كافية لإجراء التحديث.
- بمجرد اكتمال ترقية نظام التشغيل، لا يمكن إرجاع نظام التشغيل إلى إصدار أقدم بناءً على سياسة الأمان المدعومة.

قبل الاستخدام

- بعد تثبيت نظام التشغيل الجديد، قد تتغير بعض الميزات، أو الخدمات، أو التطبيقات المستخدمة في إصدار نظام التشغيل السابق أو تتوقف بدون إشعار مسبق بناءً على السياسات المتعلقة بالتطبيقات، والخدمات، ومشغل شبكة الجوّال.
- يوفّر هذا الدليل بعض التغييرات الرئيسية في نظام التشغيل **أندرويد 12**. قد تختلف التغييرات حسب المنطقة، أو الطراز، أو مشغل شبكة الجوّال، إلخ.
- لمعرفة التعليمات المفصلة، راجع دليل المستخدم المتوفّر على موقع LG الإلكتروني. قد تختلف بعض التعليمات في دليل المستخدم حيث إنها قائمة على إصدار نظام التشغيل السابق.
- للاستفسارات حول خدمات الشبكة، أو التطبيقات، أو سياسات المشغل، يُرجى الاتصال بمشغل شبكة الجوّال ذي الصلة.
- قد تختلف المحتويات في هذا الدليل بناءً على مشغل شبكة الجوّال، وإصدار البرامج، وإصدار التطبيقات، وبيئة المستخدم، وخطة التسعير، والبلد، والمنطقة، والطراز، وسياسة خدمة جهة التصنيع، وحالة ترقية نظام التشغيل، إلخ.

ميزات جديدة


يقدم نظام التشغيل أندرويد 12 تحسينات خصوصية المستخدم، مما يوفر تحكماً أفضل في الجهاز وشفافية أذن التطبيقات.

التحكم في الوصول إلى الكاميرا / الميكروفون

تمت إضافة ميزة حظر/إلغاء حظر الكاميرا والميكروفون حديثاً في أندرويد 12. عند حظر الكاميرا أو الميكروفون، فإنهما لن يعملان في جميع التطبيقات والخدمات وذلك لمنع الاستخدامات غير المقصودة للكاميرا والميكروفون.

يمكن حظر/إلغاء حظر الكاميرا والميكروفون في الإعدادات أو لوحة الإعدادات السريعة.

1 التحكم في الوصول إلى الكاميرا / الميكروفون في قائمة الإعدادات.
انتقل إلى الإعدادات < الخصوصية < الوصول إلى الكاميرا أو الوصول إلى الميكروفون.

- انقر على  لتعطيل الكاميرا أو الميكروفون.

- انقر على  لتمكين الكاميرا أو الميكروفون.

2 التحكم في الوصول إلى الكاميرا / الميكروفون في لوحة الإعدادات السريعة.
مرر شريط الإشعارات لأسفل للوصول إلى لوحة الإعدادات السريعة. انقر على رمز الوصول إلى الكاميرا أو رمز الوصول إلى الميكروفون لحظر / إلغاء حظر الوصول إليهما.







تم الحظر



تم إلغاء الحظر

للوصول بطريقة أسهل، أضف رمز الوصول إلى الكاميرا ورمز الوصول إلى الميكروفون إلى لوحة الإعدادات السريعة.

- انتقل إلى لوحة الإعدادات السريعة وانقر على رمز  لنقل الرموز كما هو مطلوب.
- المس مع الاستمرار رمز  أو  واسحبه لأسفل لإضافته في لوحة الإعدادات السريعة.
- انقر على رمز  لحفظ التغييرات.

إلغاء حظر الكاميرا أو الميكروفون

- عند فتح تطبيق يتطلب الوصول إلى الكاميرا أو الميكروفون أثناء حظر الكاميرا أو الميكروفون، سيظهر إشعار منبثق يطالب بإلغاء حظر الوصول إليهما.
- انقر على **إلغاء حظر** للسماح للتطبيق باستخدام الكاميرا أو الميكروفون.
 - بمجرد إلغاء الحظر، سيتم تطبيق نفس الإذن على جميع التطبيقات والخدمات التي تستخدم الكاميرا أو الميكروفون.
 - انقر على **إلغاء** لعدم السماح للتطبيق باستخدام الكاميرا أو الميكروفون.

- ستطالب التطبيقات التالية بإلغاء حظر الكاميرا: الكاميرا، والاتصال، والرسائل، أو QuickMemo+
- ستطالب التطبيقات التالية بإلغاء حظر الميكروفون: الكاميرا، والاتصال، والرسائل، و QuickMemo+، ومسجل الصوت عالي الدقة

مؤشر الكاميرا / الميكروفون

- إذا كان أي تطبيق يستخدم ميزة الكاميرا أو الميكروفون، فسيظهر مؤشر أخضر في الركن الأيمن العلوي من الشاشة لمساعدة المستخدم في إدراك أنه يتم استخدام الكاميرا أو الميكروفون.
- سيظهر المؤشر الأخضر في الركن الأيمن العلوي بعد ظهور رمز الكاميرا لثانية عند تشغيل تطبيق ما يستخدم مستشعر الكاميرا.



- سيظهر المؤشر الأخضر في الركن الأيمن العلوي بعد ظهور رمز الميكروفون لثانية عند تشغيل تطبيق ما يستخدم مستشعر الميكروفون.



- سيظهر المؤشر الأخضر في الركن الأيمن العلوي إذا كان أي تطبيق يعمل في الخلفية يستخدم مستشعر الكاميرا أو الميكروفون.



- سيظهر مؤشر الكاميرا/الميكروفون أثناء استخدام التطبيقات التالية: الكاميرا، والاتصال، وQuickMemo+، ومسجل الصوت عالي الدقة
- قد لا تعمل هذه الميزة بشكل ملائم على التطبيقات من جهات خارجية أو التطبيقات من مصادر غير معروفة.

إذن تحديد موقع الجهاز

- تمت إضافة خيار لاستخدام الموقع التقريبي في أندرويد 12 حديثاً، ويمكن للمستخدمين تحديد دقيق أو تقريبي عندما يفتحون تطبيقاً ما يتطلب إذن الوصول إلى الموقع.
- الموقع الدقيق : يسمح للتطبيق بالوصول إلى الموقع الدقيق للجهاز.
- الموقع التقريبي : يسمح للتطبيق بالوصول إلى الموقع التقريبي للجهاز.

أدوات التحكم في أجهزة IoT

- أدوات التحكم في أجهزة IoT تساعد في التحكم في جميع الأجهزة المتصلة بسهولة مثل أجهزة Google Home بدون فتح تطبيق Google Home.
- أدوات التحكم في أجهزة IoT قد انتقلت من قائمة زر التشغيل إلى لوحة الإعدادات السريعة في أندرويد 12.
- للوصول بطريقة أسهل، أضف رمز أدوات التحكم في أجهزة IoT إلى لوحة الإعدادات السريعة.
- انتقل إلى لوحة الإعدادات السريعة وانقر على رمز  لنقل الرمز كما هو مطلوب.
- المس مع الاستمرار رمز  واسحبه لأسفل لإضافته في لوحة الإعدادات السريعة.
- انقر على رمز  لحفظ التغييرات.

التأمين


يعطل وضع التأمين إجراءات إلغاء الحظر المتقدمة مثل القفل الذكي وبصمات الأصابع لتأمين الجهاز أكثر.

للوصول إلى وضع التأمين، اضغط مع الاستمرار على زر تشغيل الجهاز.

- يجب تعيين قفل شاشة (نمط، أو رقم تعريف شخصي، أو كلمة مرور) لاستخدام وضع التأمين.
- انتقل إلى الإعدادات < شاشة القفل والأمان < تحديد قفل شاشة < وعين النمط، أو رقم التعريف الشخصي، أو كلمة المرور.

سماع الاختيار

يمكن الوصول إلى خيار سماع الاختيار بسهولة برمز اختصار.

انتقل إلى الإعدادات < إمكانية الوصول < سماع الاختيار وانقر على  للتشغيل.

-  سيظهر في الركن الأيمن السفلي من الجهاز.
- انقر على رمز  ثم سيظهر شريط أدوات .
- انقر على  للتشغيل و  للإيقاف.


إسبات التطبيق

إذا لم يتم استخدام أي تطبيق لشهور قليلة، يضع نظام الأندرويد التطبيق في حالة إسبات. سيتم إبطال أذون التطبيق وسيتم حذف الملفات المؤقتة لإفراغ مساحة التخزين.

انتقل إلى الإعدادات < التطبيقات < معلومات التطبيقات < حدد أي تطبيق < إزالة الأذون وإفراغ المساحة.

- انقر على  لتعطيل الميزة.
- انقر على  لتمكين الميزة.

الوصول الخاص

- يتم تصنيف العديد من أذون التطبيقات في قائمة الوصول الخاص . تمت إضافة فئات تطبيقات إدارة الوسائط و المنبهات والتذكيرات حديثًا في أندرويد 12.
- انتقل إلى الإعدادات > التطبيقات > الوصول الخاص > تطبيقات إدارة الوسائط أو المنبهات والتذكيرات.
- حدد تطبيقًا ما وانقر على  لمنح الإذن.

سیستم‌عامل (OS) نرم‌افزار سیستم است که تلفن هوشمند شما را مدیریت می‌کند. خطمشی ارتقای سیستم‌عامل ممکن است بسته به کشور، منطقه، مدل و اپراتور شبکه تلفن همراه متفاوت باشد.

- ارتقای سیستم‌عامل ممکن است در منطقه یا کشور شما پشتیبانی نشود.
 - برنامه زمانی ارتقای سیستم‌عامل ممکن است بسته به منطقه یا کشور متفاوت باشد.
- بررسی کنید آیا تلفن هوشمند شما واجد شرایط ارتقای سیستم‌عامل است یا خیر. هنگامی که نسخه جدید سیستم‌عامل برای تلفن هوشمند شما در دسترس قرار گرفت، به این دفترچه راهنما مراجعه کنید.

Android 12

راهنمای ارتقای سیستم‌عامل

برای ارتقای سیستم‌عامل، تلفن هوشمند خود را به آخرین نسخه نرم‌افزار به‌روزرسانی کنید.

برای به‌روزرسانی به آخرین سیستم‌عامل

- وقتی سرویس FOTA (به‌روزرسانی بی‌سیم ثابت‌افزار) در دسترس است، روی **به‌روزرسانی نرم‌افزار** در پانل اعلان‌ها ضربه بزنید یا
- به **تنظیمات بروید و به‌روزرسانی نرم‌افزار** را انتخاب کنید.

پس از تکمیل به‌روزرسانی نرم‌افزار، سیستم‌عامل تلفن هوشمند ارتقا خواهد یافت.

قبل از نصب

- قبل از انجام دادن به‌روزرسانی نرم‌افزار، حتماً از داده‌های مهم ذخیره‌شده در تلفن هوشمند خود نسخه پشتیبان تهیه کنید. در صورت بروز خطا در حین انجام به‌روزرسانی، ممکن است داده‌ها آسیب ببینند.
- هنگام به‌روزرسانی نرم‌افزار، مراقب باشید تلفن هوشمند خاموش نشود. حتماً تلفن را شارژ کنید تا شارژ کافی برای انجام دادن به‌روزرسانی را داشته باشد.
- بر اساس سیاست امنیتی تقویت‌شده، پس از تکمیل ارتقای سیستم‌عامل، امکان پایین آوردن نسخه سیستم‌عامل وجود ندارد.

قبل از استفاده

- پس از نصب سیستم‌عامل جدید، ممکن است بر اساس خطمشی‌های مربوط به برنامه‌ها، سرویس‌ها و اپراتور شبکه تلفن همراه، برخی از ویژگی‌ها، سرویس‌ها یا برنامه‌های استفاده‌شده در نسخه قبلی سیستم‌عامل بدون اطلاع قبلی تغییر یابند یا متوقف شوند.
- برخی از تغییرات اصلی در **Android 12** در این دفترچه راهنما ارائه شده‌اند. این تغییرات ممکن است بسته به منطقه، مدل، اپراتور شبکه تلفن همراه و غیره متفاوت باشند.
- برای اطلاع از دستورالعمل‌های دقیق، به «راهنمای کاربری» ارائه‌شده در وبسایت LG مراجعه کنید. برخی از دستورالعمل‌های موجود در «راهنمای کاربری» ممکن است به دلیل مبنای بودن بر نسخه قبلی سیستم‌عامل، متفاوت باشند.
- چنانچه سوالي در خصوص سرویس‌های شبکه، برنامه‌ها یا خطمشی‌های اپراتور دارید، لطفاً با اپراتور شبکه تلفن همراه مربوطه تماس بگیرید.
- محتویات این دفترچه راهنما ممکن است بسته به اپراتور شبکه تلفن همراه، نسخه نرم‌افزار، نسخه برنامه، محیط کاربری، طرح قیمت‌گذاری، کشور، منطقه، مدل، خطمشی سرویس سازنده، وضعیت ارتقای سیستم‌عامل و غیره متفاوت باشند.



ویژگی‌های جدید

Android 12 با فراهم کردن امکان کنترل بهتر دستگاه و شفافیت مجوز برنامه، بهبودهایی در زمینه حفظ حریم خصوصی کاربر ارائه می‌دهد.

کنترل دسترسی دوربین / میکروفون

ویژگی مسدود کردن/رفع مسدودی دوربین و میکروفون به‌تازگی در Android 12 اضافه شده است. هنگامی که دوربین یا میکروفون مسدود است، این برنامه‌ها در هیچیک از برنامه‌ها و سرویس‌ها کار نخواهند کرد تا از استفاده ناخواسته از دوربین و میکروفون جلوگیری شود.

مسدود کردن/رفع مسدودی دوربین و میکروفون را می‌توان در تنظیمات یا پانل تنظیمات سریع انجام داد.

- 1 کنترل دسترسی دوربین / میکروفون در منوی تنظیمات.
به تنظیمات < حریم خصوصی > دسترسی دوربین یا دسترسی میکروفون بروید.
 - برای غیرفعال کردن دوربین یا میکروفون، روی  ضربه بزنید.
 - برای فعال کردن دوربین یا میکروفون، روی  ضربه بزنید.

- 2 کنترل دسترسی دوربین / میکروفون در پانل تنظیمات سریع.
برای دسترسی به پانل تنظیمات سریع، نوار اعلان را به سمت پایین بکشید.
برای مسدود کردن/رفع مسدودی دوربین یا میکروفون، روی نماد دسترسی دوربین یا دسترسی میکروفون ضربه بزنید.







مسدودشده



رفع مسدودی شده

برای دسترسی آسان‌تر، نماد دسترسی دوربین و نماد دسترسی میکروفون را به پانل تنظیمات سریع اضافه کنید.

- به پانل تنظیمات سریع بروید و روی نماد  ضربه بزنید تا نمادها را مطابق دلخواهتان جابه‌جا کنید.
- نماد  یا نماد  را لمس کنید و نگه دارید و آن را به سمت پایین بکشید تا به پانل تنظیمات سریع اضافه شود.
- روی نماد  ضربه بزنید تا تغییرات ذخیره شوند.

رفع مسدودی دوربین یا میکروفون

اگر هنگام مسدود بودن دوربین یا میکروفون، برنامه‌ای راه‌اندازی شود که نیاز به دسترسی دوربین یا میکروفون دارد، اعلان بازشونده‌ای ظاهر می‌شود که می‌خواهد مسدود بودن دسترسی را رفع کنید.

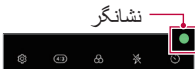
- روی **رفع مسدودی** ضربه بزنید تا به برنامه اجازه دهید از دوربین یا میکروفون استفاده کند.
- پس از رفع مسدودی، همان مجوز برای همه برنامه‌ها و سرویس‌هایی که از دوربین یا میکروفون استفاده می‌کنند، اعمال خواهد شد.
- روی **لغو** ضربه بزنید تا برنامه اجازه استفاده از دوربین یا میکروفون را نداشته باشد.

- برنامه‌های زیر درخواست رفع مسدودی دوربین را خواهند داشت: دوربین، شمارگیری، پیام‌رسانی، QuickMemo+
- برنامه‌های زیر درخواست رفع مسدودی میکروفون را خواهند داشت: دوربین، شمارگیری، پیام‌رسانی، QuickMemo+، ضبطکننده صوتی HD

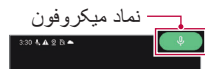
نشانگر دوربین / میکروفون

اگر برنامه‌ای در حال استفاده از ویژگی دوربین یا میکروفون باشد، نشانگر سبزرنگی در گوشه سمت راست بالای صفحه‌نمایش ظاهر می‌شود تا به کاربر کمک کند تشخیص دهد که دوربین یا میکروفون در حال استفاده شدن است.

- هنگام راه‌اندازی برنامه‌ای که از حسگر دوربین استفاده می‌کند، نماد دوربین به‌مدت یک ثانیه نمایش داده می‌شود و بعد نشانگر سبزرنگ در گوشه سمت راست بالا ظاهر می‌شود.



- هنگام راه‌اندازی برنامه‌ای که از حسگر میکروفون استفاده می‌کند، نماد میکروفون به‌مدت یک ثانیه نمایش داده می‌شود و بعد نشانگر سبزرنگ در گوشه سمت راست بالا ظاهر می‌شود.



- اگر هریک از برنامه‌های در حال اجرا در پس‌زمینه از حسگر دوربین یا میکروفون استفاده کنند، نشانگر سبزرنگ در گوشه سمت راست بالا ظاهر می‌شود.



- هنگام استفاده از برنامه‌های زیر، نشانگر دوربین/میکروفون ظاهر می‌شود: دوربین، شمارگیری، QuickMemo+، ضبط‌کننده صوتی HD
- ممکن است این ویژگی روی برنامه‌های شخص ثالث یا برنامه‌هایی که از منابع ناشناس دانلود می‌شوند، درست کار نکند.




مجوز موقعیت مکانی دستگاه

- گزینه‌ای برای استفاده از موقعیت مکانی تقریبی به‌تازگی در Android 12 اضافه شده است و وقتی کاربران برنامه‌ای را باز می‌کنند که به مجوز دسترسی به موقعیت مکانی نیاز دارد، می‌توانند از بین «دقیق» یا «تقریبی» یک گزینه را انتخاب کنند.
- موقعیت مکانی دقیق: به برنامه اجازه می‌دهد تا به موقعیت مکانی دقیق دستگاه دسترسی داشته باشد.
 - موقعیت مکانی تقریبی: به برنامه اجازه می‌دهد تا به موقعیت مکانی تقریبی دستگاه دسترسی داشته باشد.

کنترل‌های دستگاه اینترنت اشیا

کنترل‌های دستگاه اینترنت اشیا کمک می‌کند تمام دستگاه‌های متصل مانند دستگاه‌های Google Home را بدون باز کردن برنامه Google Home به‌آسانی کنترل کنید. در Android 12، کنترل‌های دستگاه اینترنت اشیا از منوی دکمه روشن/خاموش به پانل تنظیمات سریع منتقل شده است.

برای دسترسی آسان‌تر، نماد «کنترل‌های دستگاه اینترنت اشیا» را به پانل تنظیمات سریع اضافه کنید.

- به پانل تنظیمات سریع بروید و روی نماد  ضربه بزنید تا نماد را مطابق دلخواهتان جابه‌جا کنید.
- نماد  را لمس کنید و نگه دارید و آن را به سمت پایین بکشید تا به پانل تنظیمات سریع اضافه شود.
- روی نماد  ضربه بزنید تا تغییرات ذخیره شوند.

قفل امنیتی


حالت «قفل امنیتی»، اقدامات پیشرفته باز کردن قفل مانند «قفل هوشمند» و «اثر انگشت» را غیرفعال می‌کند تا ایمنی دستگاه افزایش یابد. برای دسترسی به حالت «قفل امنیتی»، دکمه روشن/خاموش دستگاه را فشار دهید و نگه دارید.

- برای استفاده از حالت «قفل امنیتی»، یک قفل صفحه (الگو، پین، رمز عبور) باید تنظیم شود.
- به تنظیمات < قفل صفحه و امنیت > انتخاب قفل صفحه < بروید و الگو، پین یا رمز عبور را تنظیم کنید.

برای صحبت کردن انتخاب کنید

- بهراحتی می‌توان با یک نماد میانبر به گزینه برای صحبت کردن انتخاب کنید دسترسی پیدا کرد.
- به تنظیمات < قابلیت دسترسی > برای صحبت کردن انتخاب کنید بروید و روی  ضربه بزنید تا روشن شود.
- نماد در سمت راست پایین دستگاه ظاهر می‌شود.
 - روی نماد  ضربه بزنید، سپس یک نوار ابزار  نشان داده می‌شود.
 - برای پخش کردن، روی  و برای متوقف کردن، روی  ضربه بزنید.


خاموشی موقت برنامه

- اگر به مدت چند ماه از برنامه‌ای استفاده نشود، سیستم Android برنامه را در وضعیت «خاموشی موقت» قرار می‌دهد. مجوزهای برنامه لغو می‌شوند و فایل‌های موقت حذف می‌شوند تا فضای ذخیره‌سازی آزاد شود.
- به تنظیمات < برنامه‌ها > اطلاعات برنامه < بروید، برنامه‌ای را انتخاب کنید، به < حذف مجوزها و آزادسازی فضا بروید.
- برای غیرفعال کردن ویژگی، روی  ضربه بزنید.
 - برای فعال کردن ویژگی، روی  ضربه بزنید.

دسترسی ویژه

مجوزهای مختلف برنامه در منوی دسترسی ویژه دسته‌بندی می‌شوند. دسته‌بندی‌های برنامه‌های مدیریت رسانه و هشدارها و یادآورها به‌تازگی در Android 12 اضافه شده‌اند.

به تنظیمات < برنامه‌ها > دسترسی ویژه < برنامه‌های مدیریت رسانه یا هشدارها و یادآورها بروید.

• برای اعطای مجوز، برنامه‌ای را انتخاب کنید و روی  ضربه بزنید.

מערכת ההפעלה (OS) היא תוכנת המערכת המנהלת את הטלפון החכם שלך. מדיניות השדרוג של מערכת ההפעלה עשויה להשתנות בהתאם למדינה, אזור, דגם ולמפעיל הרשת הסלולרית.

- ייתכן ששדרוג מערכת ההפעלה לא ייתמך באזור או במדינה שלך.
- לוח הזמנים של שדרוג מערכת ההפעלה עשוי להשתנות בהתאם לאזור או למדינה.

יש לבדוק שהטלפון החכם שלך יכול לשדרג מערכת ההפעלה. יש לעיין במדריך זה כאשר גרסת מערכת הפעלה חדשה זמינה עבור הטלפון החכם שלך.

אנדרואיד 12

מדריך לעדכון מערכת ההפעלה

יש לעדכן את הטלפון החכם שלך לגרסת ה-SW העדכנית ביותר כדי לשדרג את מערכת ההפעלה.

כדי לעדכן לגרסה האחרונה של מערכת ההפעלה

- יש להקיש על **עדכון תוכנה** בלוח ההתראות כאשר שירות FOTA (עדכון קושחה באופן אלחוטי) זמין, או
- יש לעבור **להגדרות** ולבחור **עדכון תוכנה**.

לאחר השלמת עדכון התוכנה, מערכת ההפעלה של הסמארטפון תשודרג.

לפני התקנה

- יש להקפיד לגבות נתונים חשובים שנשמרו בטלפון החכם שלך לפני ביצוע עדכון SW. לנתונים עלול להיגרם נזק במקרה שתתרחש שגיאה בזמן העדכון.
- יש לדאוג שהסמארטפון לא ייכבה בזמן עדכון התוכנה. יש להקפיד על טעינת הטלפון כדי שיהיה לו מטען מספיק לבצע את העדכון.
- לאחר השלמת שדרוג מערכת ההפעלה, לא ניתן לשדרג לאחור את מערכת ההפעלה בהתבסס על מדיניות האבטחה בתוקף.

לפני שימוש

- לאחר התקנת מערכת ההפעלה החדשה, חלק מהתכונות, השירותים או האפליקציות ששימשו בגרסת מערכת ההפעלה הקודמת עשויים להשתנות או להפסיק פעילות ללא הודעה מוקדמת בהתבסס על המדיניות בנוגע לאפליקציות, לשירותים ולמפעיל הרשת הסלולרית.
- מדריך זה מספק כמה שינויים עיקריים **באנדרואיד 12**. השינויים עשויים להשתנות לפי אזור, דגם, מפעיל רשת סלולרית וכו'.
- להנחיות מפורטות, יש לעיין במדריך למשתמש המסופק באתר LG. חלק מההוראות במדריך למשתמש עשויות להיות שונות מכיוון שהן מבוססות על גרסת מערכת ההפעלה הקודמת.
- בנוגע לשאלות לגבי שירותי רשת, אפליקציות או מדיניות מפעיל, יש לפנות למפעיל הרשת הסלולרית הרלוונטי.
- התוכן במדריך זה עשוי להשתנות בהתאם למפעיל הרשת הסלולרית, גרסת התוכנה, גרסת האפליקציה, סביבת המשתמש, תוכנית המחירים, המדינה, האזור, הדגם, מדיניות השירות של היצרן, סטטוס שדרוג מערכת ההפעלה וכו'.

תכונות חדשות


אנדרואיד 12 מציע שיפורי פרטיות המשתמש, המספקים שליטה טובה יותר במכשיר ושקיפות הרשאות אפליקציה.

בקרת גישה של מצלמה/מיקרופון

תכונת חסימה/ביטול חסימה של מצלמה ומיקרופון נוספה לאנדרואיד 12. כאשר המצלמה או המיקרופון חסומים, הם לא יתפקדו בכל האפליקציות והשירותים על מנת למנוע שימוש לא מכוון במצלמה ובמיקרופון.

ניתן לחסום/לבטל את החסימה של המצלמה והמיקרופון **בלוח ההגדרות** או **בלוח ההגדרות המהירות**.

1 בקרת גישה למצלמה/מיקרופון בתפריט **הגדרות**. יש לעבור אל **הגדרות** > **פרטיות** > **גישה למצלמה** או **גישה למיקרופון**.

- יש להקיש על  כדי להשבית מצלמה או מיקרופון.

- יש להקיש על  כדי להפעיל מצלמה או מיקרופון.

2 בקרת גישה למצלמה/מיקרופון בתפריט **הגדרות מהירות**. יש להחליק את שורת ההתראות כלפי מטה כדי לגשת ל**לוח ההגדרות המהירות**. יש להקיש על סמל **הגישה למצלמה** או על סמל **הגישה למיקרופון** כדי לחסום / לבטל את חסימת הגישה שלהם.



נטסם




דנחכנ עטס,נטנע

לגישה קלה יותר, יש להוסיף את סמל הגישה למצלמה ואת סמל הגישה למיקרופון ל**לוח ההגדרות המהירות**.

• יש לעבור ל**לוח ההגדרות המהירות** ולהקיש על הסמל  כדי להזיז סמלים לפי הצורך.

• יש לגעת ולהחזיק בסמל  או  ולגרור אותו למטה כדי להוסיף ל**לוח ההגדרות המהירות**.

• יש להקיש על  הסמל כדי לשמור את השינויים.

ביטול החסימה למצלמה או מיקרופון

כאשר אפליקציה הדורשת גישה למצלמה או למיקרופון מופעלת בזמן שהמצלמה או המיקרופון חסומים, תופיע הודעה קופצת המבקשת לבטל את חסימת הגישה.

- יש להקיש על **לבטל חסימה** כדי לאפשר לאפליקציה להשתמש במצלמה או במיקרופון.
- לאחר ביטול החסימה, אותה הרשאה תחול על כל האפליקציות והשירותים המשתמשים במצלמה או במיקרופון.
- יש להקיש על **לבטל** כדי לא לאפשר לאפליקציה להשתמש במצלמה או במיקרופון.

- האפליקציות הבאות יבקשו לבטל את חסימת המצלמה: מצלמה, חיוג, הודעות, QuickMemo+
- האפליקציות הבאות יבקשו לבטל את חסימת המיקרופון: מצלמה, חיוג, הודעות, QuickMemo+, מקליט אודיו HD

מחווך מצלמה/מיקרופון

אם אפליקציה כלשהי משתמשת במצלמה או במיקרופון, מחווך ירוק יופיע בפינה השמאלית העליונה של המסך כדי לעזור למשתמש לזהות שהמצלמה או המיקרופון נמצאים בשימוש.

- כאשר מופעלת אפליקציה המשתמשת בחיישן המצלמה, המחווך הירוק יופיע בפינה הימנית העליונה לאחר הצגת סמל מצלמה לשנייה.



- כאשר מופעלת אפליקציה המשתמשת בחיישן המיקרופון, המחווך הירוק יופיע בפינה הימנית העליונה לאחר הצגת סמל מיקרופון לשנייה.



- המחונן הירוק יופיע בפינה השמאלית העליונה אם אפליקציה כלשהי, הפועלת ברקע, משתמשת בחיישן המצלמה או המיקרופון.



- מחונן המצלמה/מיקרופון יופיע בעת שימוש באפליקציות הבאות: מצלמה, חיוג, QuickMemo+, מקליט אודיו HD
- ייתכן שתכונה זו לא תפעל כראוי באפליקציות של צד שלישי או באפליקציות ממקורות לא ידועים.

הרשאת מיקום המכשיר

אפשרות להשתמש במיקום המשוער נוספה לאחרונה באנדרואיד 12, ומשתמשים יכולים לבחור בין מיקום מדויק או משוער כאשר הם פותחים אפליקציה אשר דורשת הרשאת גישה למיקום.

- מיקום מדויק: מאפשר לאפליקציה לגשת למיקום המדויק של המכשיר.
- מיקום משוער: מאפשר לאפליקציה לגשת למיקום משוער של המכשיר.

אלמנטים שליטה במכשירי IoT

אלמנטים שליטה במכשירי IoT עוזרים לשלוט בכל המכשירים המחוברים בקלות, כמו במכשירי Google Home, מבלי לפתוח את אפליקציית Google Home.

אלמנטים שליטה במכשירי IoT עברו מתפריט לחצני ההפעלה ל**לוח ההגדרות המהירות** באנדרואיד 12.

לגישה קלה יותר, יש להוסיף את סמל אלמנטים שליטה במכשירי IoT-**ללוח ההגדרות המהירות**.

- יש לעבור ל**לוח ההגדרות המהירות** ולהקיש על הסמל כדי להזיז את הסמל לפי הצורך.
- יש לגעת ולהחזיק בסמל ולגרור אותו למטה כדי להוסיף ל**לוח ההגדרות המהירות**.
- יש להקיש על הסמל ✓ כדי לשמור את השינויים.


נעילה






מצב נעילה משבית את אמצעי פתיחת הנעילה המתקדמים כגון Smart Lock וטביעות אצבע כדי לאבטח את המכשיר עוד יותר. כדי לגשת למצב הנעילה, יש ללחוץ ולהחזיק את כפתור ההפעלה של המכשיר.

- יש להגדיר נעילת מסך (תבנית, PIN, סיסמה) כדי להשתמש במצב הנעילה.

יש לעבור אל **הגדרות** < **מסך נעילה ואבטחה** > **ולבחור נעילת מסך** < ולהגדיר **תבנית, Pin או סיסמה**.

בחר כדי לדבר



ניתן לגשת בקלות לאפשרות **לבחור לדבר** באמצעות סמל קיצור. יש לעבור אל **הגדרות** < **נגישות**, < **לבחור לדבר** ולהקיש  כדי להפעיל.

-  סמל יופיע בפינה השמאלית התחתונה של המכשיר.
- הקש על  הסמל ואז יוצג  סרגל כלים.
- יש להקיש  כדי לנגן  וכדי לעצור.

היברנציית האפליקציה

אם אפליקציה כלשהי אינה בשימוש במשך כמה חודשים, מערכת אנדרואיד מעבירה את האפליקציה למצב שינה. הרשאות האפליקציה יבוטלו והקבצים הזמניים יימחקו כדי לפנות את מקום האחסון.

עבור אל **הגדרות** < **אפליקציות** < **פרטי אפליקציה** > בחר אפליקציה כלשהי < **הסר הרשאות ופנה מקום**.

- הקש על  כדי להשבית את התכונה.
- הקש על  כדי להפעיל את התכונה.

גישה מיוחדת

הרשאות אפליקציה שונות מסווגות בתפריט **הגישה המיוחדת**.
אפליקציות ניהול מדיה וקטגוריות **התראות ותזכורות** נוספו
לאחרונה לאנדרואיד 12.

ניתן לעבור אל **הגדרות** > **אפליקציות** > **גישה מיוחדת** >
לאפליקציות ניהול מדיה אוהתראות ותזכורות.

- יש לבחור אפליקציה ולהקיש  כדי להעניק את ההרשאה.



CE