

**SAMSUNG**

# ERABILTZAILEAREN ESKULIBURUA

**Euskaltelek itzultako eta  
ekoiztutako eskuliburua**



SM-A217F/DSN

Basque. 2020/05. 1.0. ber.

[www.samsung.com](http://www.samsung.com)

# Edukia

## Oinarrizko kontzeptuak

- 4 Hasi aurretik, irakurri informazio hau
- 6 Gailua gehiegi berotu daitekeen egoerak, eta irtenbideak
- 9 Gailuaren diseinua eta funtzioak
- 13 Bateria
- 15 SIM edo USIM txartela (nanoSIM txartela)
- 18 Memoria-txartela (microSD txartela)
- 20 Gailua piztea eta itzaltzea
- 22 Hasierako konfigurazioa
- 22 Samsung account
- 24 Aurreko gailutik datuak transferitzea (Smart Switch)
- 26 Pantailari buruzko informazioa
- 39 Jakinarazpen-panela
- 41 Testua idaztea

## Aplikazio eta funtzioak

- 44 Aplikazioak instalatzea edo desinstalatzea
- 46 Bilaketak egitea
- 47 Telefonoa
- 52 Kontaktuak
- 56 Mezuak
- 58 Internet
- 60 Kamera
- 71 Galeria
- 75 Multiwindow
- 78 Samsung Members
- 78 Samsung Notes
- 79 Egutegia
- 80 Reminder
- 82 Irratia
- 83 Ahots-grabagailua
- 84 Nire fitxategiak
- 84 Erlojua
- 86 Kalkulagailua
- 86 Game Launcher
- 88 Game Booster
- 89 Edukiak partekatzea
- 91 Samsung Global Goals
- 91 Google Apps

## **Ezarpenak**

- 93 Sarrera
- 93 Konexioak
  - 94 Wifa
  - 96 Bluetootha
  - 98 NFC eta ordainketa
  - 100 Datuak aurrezte
  - 100 Datu mugikorrek bakarrik ibiltzeko aplikazioak
  - 101 SIM txartelen kudeatzailea
  - 101 Konexio partekatua eta modema
  - 103 Konexio-ezarpen gehiago
- 104 Soinuak eta bibrazioa
  - 105 Dolby Atmos (soinu inguratzailea)
  - 105 Aplikazioaren soinu independentea
- 106 Jakinarazpenak
- 106 Pantaila
  - 107 Modu ilunaren ezarpenak
  - 108 Pantaila-babesa
- 108 Atzealdeak
- 108 Gaiak
- 109 Blokeo-pantaila
  - 110 Smart Lock
- 110 Datu biometrikoak eta segurtasuna
  - 111 Aurpegia ezagutzea
  - 114 Hatz-markak ezagutzea
  - 117 Pribatutasuna
  - 117 Kokapena
  - 118 Hodeia eta kontuak
    - 118 Samsung Cloud
  - 120 Google
  - 120 Funtzio aurreratuak
    - 121 Mugimenduak eta keinuak
    - 122 Mezularitza duala
  - 123 Osasun digitala eta guraso-kontrola
    - 123 Osasun digitala
  - 125 Gailuaren mantentze-lanak
    - 125 Gailuaren optimizazioa
    - 125 Bateria
    - 126 Biltegitratzea
    - 127 Memoria
    - 127 Segurtasuna
  - 127 Aplikazioak
  - 128 Kudeaketa orokorra
  - 129 Irisgarritasuna
  - 129 Softwarea eguneratzea
  - 130 Erabiltzailearen eskuliburua
    - 130 Telefonoari buruz

## **Eranskina**

- 131 Arazoak konpontzea
- 136 Bateria jartzea/ateratzea

# Oinarrizko kontzeptuak

## Hasi aurretik, irakurri informazio hau

Gailua erabiltzen hasi aurretik, irakurri eskuliburu hau, erabilera zuzena eta segurua bermatzeko.

- Deskribapenak gailuaren aurrez zehaztutako ezarpenei dira.
- Baliteke eskuliburu honetako eduki batzuk eta gailuarenak guztiz bat ez etortzea, eskualdearen, operadorearen, modeloaren ezaugarrien edo gailuaren softwarearen arabera.
- CPUaren eta RAM memoriaren erabilera handia eskatzen duten edukiek (kalitate handiko edukia) gailuaren errendimendu orokorrari eragiten diote. Baliteke edukiari lotutako aplikazioek behar bezala ez funtzionatzea, eta desberdinak izatea gailuaren zehaztapenen eta erabiltzen den inguruaren arabera.
- Samsungek ez du bere gain hartzen bera ez den hornitzaile baten aplikazioek eragindako errendimendu-arazoen erantzukizunik.
- Samsungek ez du bere gain hartzen erregistro-ezarpenak editatzeagatik edo sistema eragilearen softwarea aldatzeagatik sortzen diren errendimendu-arazoen erantzukizunik. Sistema eragilea pertsonalizatzen saiatuz gero, baliteke gailuak edo aplikazioek ondo ez funtzionatzea.
- Softwareak, soinu-iturriek, pantaila-atzealdeek, irudiek eta gailuarekin batera datozen gainerako multimedia-edukiek erabilera-lizentzia mugatua dute. Material horiek helburu komertzialekin edo beste helburu batzuekin erabiltzea egile-eskubideen legeak urratzea da. Erabiltzaileak guztiz erantzule dira multimedia-edukiak legez kanpo erabiltzen badituzte.
- Zure datu-tarifaren arabera, gerta liteke gastu gehigarriak izatea datu-zerbitzu hauek erabiltzeagatik, besteak beste: mezuak, kargatzea eta deskargatzea, sinkronizazio automatikoa edo kokapen-zerbitzuak. Datu-kantitate handiak transferitzeko wifi-konexioa erabiltzea gomendatzen da.
- Gailuarekin datozen aplikazio lehenetsiak eguneratu egin litezke, eta baliteke bateragarri izateari uztea, aurrez jakinarazi gabe. Gailuak dakarren aplikazioen batekin zalantzaren bat badaukazu, jarri harremanetan Samsungen Laguntza Teknikoko Zerbitzuarekin. Erabiltzaileak instalatutako aplikazioen kasuan, berriz, jarri harremanetan zerbitzu-hornitzailearekin.

- Gailuaren sistema eragilea aldatzen baduzu edo iturri ez-ofizialetako softwarea instalatzen baduzu, baliteke gailuak ondo ez funtzionatzea eta datuak hondatzea edo galtzea. Hori eginez gero, Samsungekiko lizentzia-hitzarmena urratzen da, eta bermea ezeztatuta geratzen da.
- Herrialdearen eta operadorearen arabera, gailuak pantaila-babesle bat du, haren ekoizpen- eta banaketa-prozesuan kalterik izan ez dezan. Pantaila-babeslean eragindako kalteak ez dira bermean sartzen.
- Ukipen-pantaila garbi ikus dezakezu, bai eta kanpoan argi asko dagoenean ere, inguruaren araberako kontraste-maila automatikoki doitzeko aukera aktibatuta. Produktuaren izaera dela eta, grafiko finkoak denbora luzez bistaratzuz gero, irudiak bata bestearen gainean (irudi erreak) edo ahulduta ager daitezke.
  - Gomendatzen da grafiko finkoak ez erabiltzea pantaila osoan edo zati batean denbora luzez, eta ukipen-pantaila itzaltzea gailua erabiltzen ez den bitartean.
  - Ukipen-pantaila erabiltzen ari ez zarenean automatikoki itzal dadin konfiguratu dezakezu. Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Pantaila** → **Pantailaren denbora muga** eta, ondoren, hautatu zenbat denbora pasatu behar duen gailuak ukipen-pantaila itzali arte.
  - Ukipen-pantaila konfiguratzeko distira inguruaren arabera automatikoki doitu dezan, ireki **Ezarpenak**, sakatu **Pantaila** eta, ondoren, irristatu **Argitasun automatikoa** etengailua, hura aktibatzeko.
- Modeloaren eta eskualdearen arabera, litekeena da gailu batzuek FCCren onespena behar izatea (Federal Communications Commission).

Gailu honek haren onespena baldin badu, dagokion FCCren IDa ikusi ahal izango duzu. ID hori ikusteko, ireki **Ezarpenak** eta sakatu **Gailuari buruz** → **Egoera**. Zure gailuak ez badu ID hori, esan nahi du ez duela baimenik AEBn edo haren lurraldeetan saltzeko, eta jabeak erabiltzeko bakarrik sar daitekeela AEBn.

## Jakinarazpen-ikonoak



**Oharra:** zu zeu edo beste pertsona batzuk kaltetu ditzaketen egoerak.



**Kontuz:** zure gailua edo beste tresna batzuk kaltetu ditzaketen egoerak.



**Oharra:** oharrak, erabilera-aholkuak edo informazio gehigarria.

# Gailua gehiegi berotu daitekeen egoerak, eta irtenbideak

## Bateria kargatzen ari den bitartean gailua berotu egiten bada

Kargatzen ari den bitartean, gerta liteke gailua eta kargagailua berotzea. Baliteke gailua beroago egotea haririk gabe kargatzen ari denean edo kargatze bizkorra erabiltzen denean. Ez du eraginik telefonoaren bizitza erabilgarrian edo errendimenduan; funtzionamenduaren parte da. Bateria gehiegi berotzen bada, baliteke kargagailuak kargatzeari uztea.

### Gailua berotzean, segi jarraibide hauei:

- Deskonektatu gailuaren kargagailua eta itxi irekita dauden aplikazioak. Itxaron gailua hoztu arte, eta, ondoren, jarri berriro kargatzen.
- Gailuaren beheko aldea gehiegi berotzen bada, litekeena da konektatutako USB kablea hondatuta egotea. Ordezkatu USB kable hondatua Samsungek onartutako berri batekin.
- Haririk gabeko kargagailu bat erabiltzen baduzu, ez jarri material arrotzik (adibidez, objektu metalikoak, imanak edo banda magnetikoak dituzten txartelak) gailuaren eta haririk gabeko kargagailuaren artean.



Haririk gabe kargatzeko edo bizkor kargatzeko funtzioak modelo bateragarrietan bakarrik daude aukeran.

## Erabiltzen ari garela gailua berotzen denean

Bateria-karga handiagoa eskatzen duten funtzioak edo aplikazioak luzaroan erabiltzen badituzu, gerta daiteke gailua aldi baterako berotzea, bateria-kontsumo handiagoa dela eta. Itxi zabalik dauden aplikazioak, eta ez erabili gailua puska batean.

Hona hemen gailua gehiegi berotzea eragin dezaketen zenbait egoera. Erabiltzen dituzun funtzio eta aplikazioen arabera, baliteke adibide hauek ez aplikatzea zure modeloari:

- Hasierako konfigurazioan, erosi ondoren, edo datuak berrezartzean
- Fitxategi handiak deskargatzean
- Bateria-karga handiagoa behar duten aplikazioak erabiltzean, edo aplikazioak luzaroan erabiltzean:
  - Kalitate handiko jokoak luzaroan erreproduzitzean
  - Bideoak luzaroan grabatzean

- Distira-doikuntza maximoa erabiliz transmititzean bideoak
- Telebista batera konektatzea
- Zenbait zeregin aldi berean egiten direnean edo aplikazio asko atzeko planoan exekutatzeko direnean:
  - Multiwindow erabiltzean
  - Bideo-grabazio batean aplikazioak eguneratzen edo instalatzen direnean
  - Bideo-dei batean fitxategi handiak deskargatzen direnean
  - Nabigazio-aplikazio bat erabili bitartean bideoak grabatzen direnean
- Datu-kantitate handia erabiltzen denean hodeiarekin, posta elektronikorekin edo beste kontu batzuekin sinkronizatzeko
- Auto batean nabigazio-aplikazio bat erabiltzen denean gailua eguzki-argitan dagoela
- Konexio partekatua erabiltzen denean
- Seinaleko ahuleko edo seinalerik gabeko eremuetan erabiltzen denean gailua
- Hondatutako USB kable batekin kargatzen denean bateria
- Gailuaren erabilera ugari larakoa hondatuta dagoenean edo material arrotzen eraginpean dagoenean, hala nola likidoa, hauts metalikoa edo grafitoa
- Desplazamenduan zaudenean

### **Gailua berotzean, segi jarraibide hauei:**

- Eduki eguneratuta telefonoa azken softwarearekin.
- Aplikazio irekien arteko gatazken ondorioz, gailua berotu liteke. Berrabiarazi ezazu.
- Desaktibatu WiFi, GPS eta bluetooth funtzioak, behar ez dituzunean.
- Itxi bateria-kontsumoa handitzen duten aplikazioak edo bigarren mailan exekutatzeko direnak erabiltzen ez dituzunean.
- Ezabatu behar ez dituzun fitxategiak edo erabiltzen ez dituzun aplikazioak.
- Murritzatu pantailaren distira.
- Gailua gehiegi berotzen bada edo denbora luzez berotuta baldin badago, ez erabili minutu batzuek. Gehiegi berotzen jarraitzen badu, jarri harremanetan Samsungen Laguntza Teknikoko Zerbitzuarekin (LTZ).

## Gailua gehiegi berotzearekin loturiko neurriak

Gailua gehiegi berotu delako ondoeza sentituz gero, utzi erabiltzeari.

Gailua berotzen denean, baliteke haren funtzioak eta errendimendua mugatzea edo gailua itzaltzea hozteko. Funtzio hau modelo bateragarrietan bakarrik dago erabilgarri.

- Gailua gehiegi berotzen bada eta tenperatura jakin batera iristen bada, ohartarazpen-mezu bat bistaratuko da, gailuan akatsik egon ez dadin, azalean narritadurarik edo kalterik eragin ez dezan eta bateria-ihesik egon ez dadin. Gailuaren tenperatura jaisteko, pantailaren distira eta errendimenduaren abiadura mugatuko dira, eta bateria kargatzeari utziko dio. Exekutatzen ari diren aplikazioak eta deiak itxi egingo dira, eta beste funtzio batzuk mugatu egingo dira, larrialdi-deiak izan ezik, gailua hoztu arte.
- Gailuaren tenperatura are gehiago igo delako beste mezu bat bistaratzen bada, gailua itzali egingo da. Ez erabili gailua haren tenperatura ezarritako mailatik behera jaitsi arte. Bigarren abisu-mezua larrialdi-dei batean agertzen bada, ez da itzaltzera behartuko eta deia ez da amaituko.

## Ingurune operatiborako kontuan hartu beharrekoak

Inguruneak gailua berotzea eragin dezake, kondizio hauetan: Kontuz! Ez laburtu bateriaren bizitza erabilgarria, ez hondatu gailua eta ez eragin sutarik.

- Ez gorde gailua tenperatura oso hotzak edo beroak dauden lekuetan.
- Ez utzi gailua denbora luzez eguzkiaren argiak zuzenean jotzen duela.
- Ez erabili eta ez gorde gailua denbora luzez leku oso beroetan (adibidez, udan, auto barruan).
- Ez jarri gailua gehiegi berotu daitekeen lekuetan (adibidez, manta elektriko baten gainean).
- Ez gorde gailua berogailuetan, mikrouhin-labeetan, sukaldeko ekipa beroetan eta goi-presioko edukiontzietan, ezta haietatik gertu ere.
- Ez erabili estalkia hondatua edo askatua duen kablerik, ezta kaltetua dagoen edo funtzionamendu-akatsak dituen kargagailurik edo bateriarik ere.



# Telefonoaren diseinua eta funtzioak

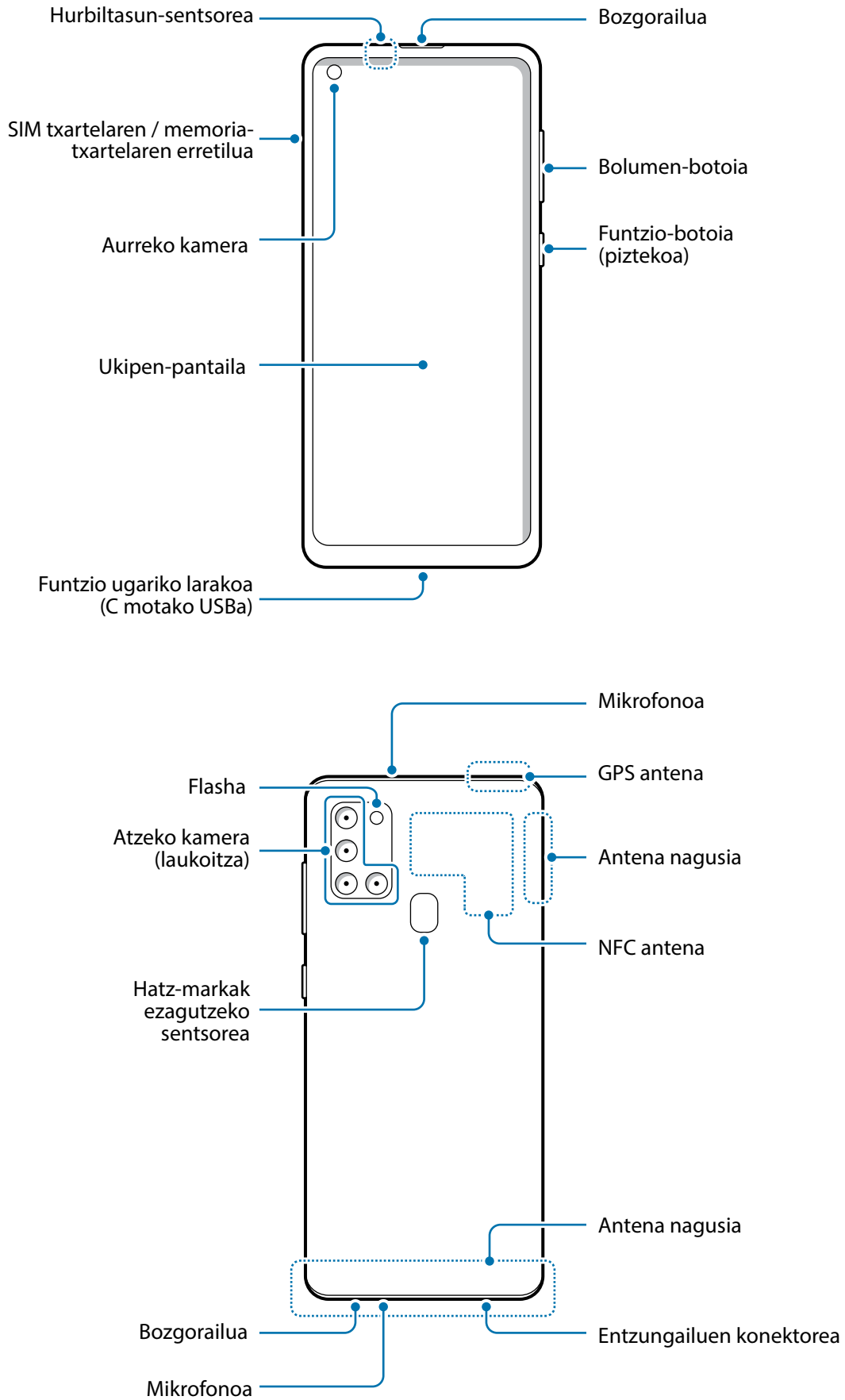
## Kaxaren edukia

Ikus bizkor hasteko gida paketearen edukiari buruzko informazioa lortzeko.



- Gailuarekin batera datozen elementuak eta eskuragarri dauden osagarriak desberdinak izan litezke eskualdearen edo operadorearen arabera.
- Gailuarekin datozen elementuak gailurako berariaz diseinatuta daude, eta baliteke beste gailu batzuekin bateragarriak ez izatea.
- Gailuaren itxura eta zehaztapenak aldatu egin litezke aurretik jakinarazi gabe.
- Hainbat osagarri eros ditzakezu Samsungen tokiko hornitzailearen bidez. Erosi aurretik, ziurtatu gailuarekin bateragarriak direla.
- Samsungek onartutako osagarriak soilik erabili. Hori egin ezean, baliteke bermeak estaltzen ez dituen errendimendu-arazoak eta funtzionamendu-erroreak eragitea.
- Osagarrien eskuragarritasuna aldatu egin liteke, fabrikatzaileen arabera. Eskuragarri dauden osagarriei buruzko informazio gehiago nahi izanez gero, ikusi Samsungen webgunea.

## Gailuaren diseinua



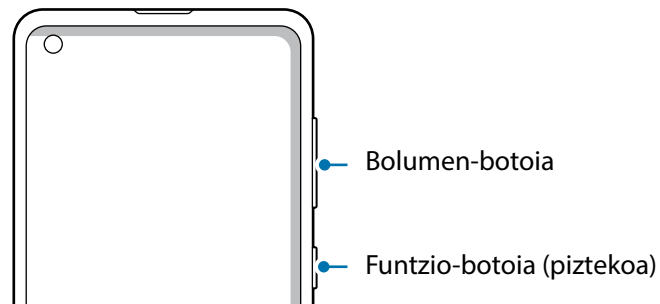


- Ez gerturatu gailua belarrietara bozgorailuak erabiltzen dituzunean, adibidez multimedia-fitxategiak erreproduzitzeko edo telefonoz hitz egiteko.
- Ez jarri kameraren lentea argi-iturri indartsu bati begira; adibidez, zuzeneko eguzki-argiari begira. Hala eginez gero, kameraren irudi-sentsorea hondatu egin daiteke, eta ezingo da konpondu. Gainera, argazkietan puntuak edo orbanak ager daitezke.
- Gailua kristal edo zati akriliko hautsiarekin erabiltzen baduzu, baliteke lesio fisikoak jasatea. Samsungen Arreta Teknikoko Zerbitzu (ATZ) batean konpondu ondoren bakarrik erabili gailua.
- Mikrofonoan, bozgorailuan edo hargailuan hautsa edo beste substantziaren bat sartzen bada, baliteke gailuaren soinua hondatzea eta funtzio batzuk erabilgarri ez egotea. Objektu zorrotz batekin kentzen saiatzen bazara, baliteke gailua eta haren itxura hondatzea.



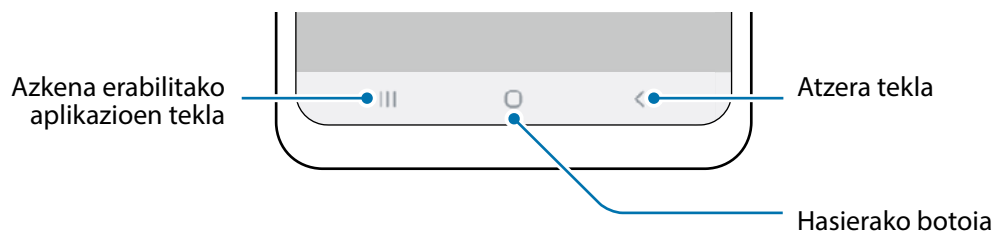
- Egoera hauetan konektagarritasun-arazoak gerta daitezke, edo bateria deskargatu egin daiteke:
  - Gailuaren antenaren tokian metalezko itsasgarriak jartzen badituzu.
  - Metalezko materialekin egindako zorroa jartzen badiozu gailuari.
  - Funtzio jakin batzuk (adibidez, deiak edo datu-konexioak) erabiltzen ari zarela gailuaren antenaren ingurua eskuekin edo beste objektu batekin estaltzen baduzu.
- Samsungek onartutako pantaila-babesle bat erabiltzea gomendatzen da. Bestela, akatsak gerta daitezke sentsoreen funtzionamenduan.
- Ez estali hurbiltasun-sentsorea pantailarako osagarriekin (adibidez, pantaila-babesleekin, pegatinekin edo estalkiarekin). Bestela, akatsak gerta daitezke sentsorearen funtzionamenduan.
- Ukipen-pantailak ez du urik ukitu behar. Litekeena da pantailak ongi ez funtzionatzea ingurune hezeetan edo bustitzen denean.

## Botoi fisikoak



Botoia	Funtzioa
<b>Funtzio-botoia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Luze sakatu telefonoa pizteko eta itzaltzeko.</li> <li>• Sakatu, pantaila pizteko edo blokeatzeko.</li> </ul>
<b>Bolumen-botoia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sakatu gailuaren bolumena doitzeko.</li> </ul>

## Botoi programagarriak



Gailua pizten duzunean, botoi programagarriak pantailaren beheko aldean agertuko dira. Botoi programagarriak honela daude konfiguratuta lehenespenez: azkena erabiltako aplikazioak, Hasierako botoia eta Atzera egiteko tekla. Ikusi [Nabigazio-barra \(botoi programagarriak\)](#) atala, informazio gehiago lortzeko.

# Bateria

## Bateria kargatzea

Kargatu bateria gailua lehen aldiz erabili aurretik edo denbora luzean erabili ez baduzu.



Samsungek onartutako eta gailuarentzat bereziki diseinatutako bateriak, kargagailuak eta kableak soilik erabili. Bateragarriak ez diren bateriek, kargagailuek eta kableek lesio fisiko larriak eragin diezazkizukete zuri edo kalteak eragin diezazkiokete gailuari.



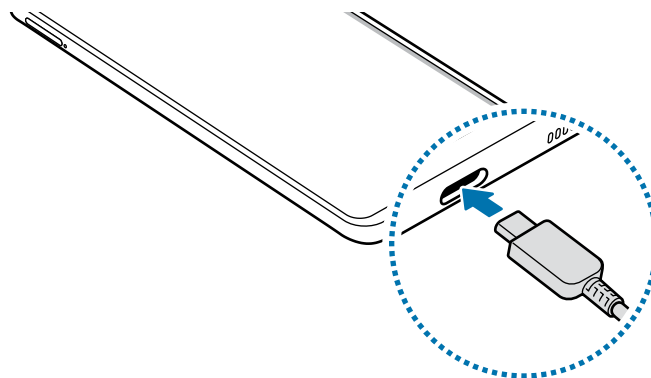
- Kargagailua gaizki konektatzen baduzu, baliteke gailuari kalte larriak eragitea. Okerreko erabilerak eragindako kalteak ez dira bermean sartzen.
- Erabili soilik gailuarekin eman dizuten USB-C kablea. MicroUSB kable batekin erabiltzen baduzu, hondatu egin daiteke gailua.



Kargagailuak ez du pizteko eta itzaltzeko etengailurik, eta, beraz, ez du elektrizitate-hornidura eteteko aukerarik; ondorioz, erabiltzaileak kendu behar du kargagailua saretik. Gainera, konektatuta dagoenean, entxufetik gertu egon behar du. Energia aurrezteko, kargagailua deskonektatu erabiltzen ari ez zarenean.

1 Konektatu USB kablea USB elikadurako egokigailura.

2 Konektatu USB kablea zure gailuko funtzio ugariko larakora.



3 Konektatu USB elikadura-egokigailua korrante-hargune batera.

4 Bateria guztiz kargatuta dagoenean, deskonektatu kargagailua gailutik. Ondoren, deskonektatu kargagailua korrante-hargunetik.

## **Bateria-kontsumoa murriztea**

Bateria aurrezten laguntzen duten zenbait funtzio ditu gailuak:

- Optimizatu kontsumoa gailuaren mantentze-lanetarako funtzioa erabilita.
- Gailua erabiltzen ari ez bazara, itzali pantaila, funtzio-botoia sakatuta.
- Aktibatu energia aurrezteko modua.
- Itxi behar ez dituzun aplikazioak.
- Desaktibatu bluetooth funtzioa, behar ez duzunean.
- Desaktibatu sinkronizatu behar diren aplikazioen sinkronizazio automatikoa.
- Gutxitu ezazu pantailaren atzeko argiztapenaren denbora.
- Murriztu pantailaren distira.

## **Bateriaren kargatzeari buruzko aholkuak eta oharrak**

- Bateria-maila txikia bada, bateriaren ikonoa hutsik egongo da.
- Bateria batere kargarik gabe badago, ezingo duzu gailua piztu kargagailua konektatu eta berehala. Utzi bateria minutu batzuek kargatzen, berriro saiatu aurretik.
- Aplikazio bat baino gehiago erabiltzen badituzu aldi berean, sareko aplikazioak nahiz beste gailu batekin konektatu beharrekoak, bateria azkar agortuko da. Datu-transferentzia egin bitartean bateriarik gabe ez geratzeko, bateria osorik kargatu ondoren erabili aplikazio horiek.
- Kargagailuaz bestelako energia-iturri bat erabiliz gero (adibidez, ordenagailua), baliteke mantsoago kargatzea, korrante elektrikoa baxuagoa baita.
- Gailua erabil dezakezu kargatzen ari dela, baina guztiz kargatzeko denbora gehiago beharko du.
- Gailuak, kargatzen ari dela, elikadura ezegonkorra jasotzen badu, gerta liteke ukipen-pantailak ez funtzionatzea. Hori gertatzen bada, deskonektatu kargagailua gailutik.
- Kargatzen ari den bitartean, gerta liteke gailua eta kargagailua berotzea. Hori normala da, eta ez du eraginik telefonoaren bizitza erabilgarrian edo errendimenduan. Bateria ohikoa baino gehiago berotzen bada, baliteke kargagailuak kargatzeari uztea. Egoera hori haririk gabe kargatzen ari zaren bitartean gertatzen bada, deskonektatu gailua kargagailutik, hoztu dadin, eta saiatu geroago kargatzen gailua.
- Erabilera ugariko larakoa bustita dagoela kargatzen baduzu gailua, hondatu egin daiteke. Ongi lehortu kargatzen hasi aurretik.
- Gailua behar bezala kargatzen ez bada, eraman ezazu kargagailuarekin batera Samsungen Laguntza Teknikoko Zerbitzu batera.

## Bizkor kargatzea

Gailuak bizkor kargatzeko funtzioa du. Bateria bizkorrago kargatu dezakezu gailua edo pantaila itzalita daudenean.

### Kargatze-abiadura handitzea

Kargatzeko abiadura handitzeko, itzali gailua edo pantaila, bateria kargatzen ari den bitartean.

Bizkor kargatzeko funtzioa aktibatuta ez baldin badago, ireki **Ezarpenak**, eta sakatu **Gailuaren mantentze lanak** → **Kargatzea** eta, ondoren, irristatu **Kabledun kargatze azkarra** etengailua, aktibatzeko.



- Kargatzen ari zaren bitartean ezin duzu funtzio hori aktibatu edo desaktibatu.
- Ezingo duzu erabili bizkor kargatzeko funtzioa, bateria kargatzeko kargagailu estandarra erabiltzen baduzu.
- Gailua berotuz gero edo giro-tenperatura igotzen bada, litekeena da kargatzeko abiadura automatikoki jaistea. Neurri operatibo arrunta da hori, gailua honda ez dadin.

## SIM edo USIM txartela (nanoSIM txartela)

### SIM edo USIM txartela sartzea

Sartu telefonia mugikorreko operadoreak emandako SIM edo USIM txartela.

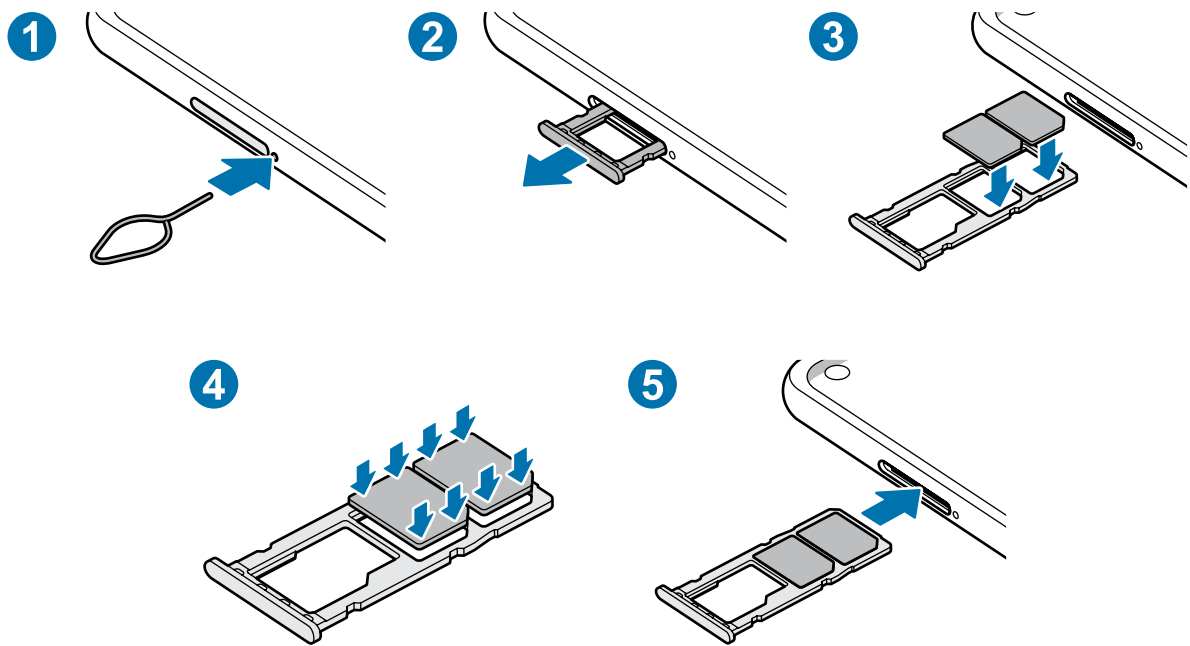
Bi SIM edo USIM txartel sar ditzakezu, gailu berean bi telefono-zenbaki edo bi zerbitzu-hornitzaile edukitzeko. Alor batzuetan, moteldu egin daiteke datuak transferitzeko abiadura, SIM txartel bakarraren ordeztu bi txartel sartzen badira.



- Erabili nanoSIM txartelak bakarrik.
- Kontuz: ez galdu SIM edo USIM txartela, eta ez utzi beste inori erabiltzen. Samsungek ez du bere gain hartzen txartelak galtzearen edo lapurtzearen ondorioz sortutako kalte eta eragozpenen ardurarik.



Baliteke sare-konexioa behar duten zerbitzu batzuk erabilgarri ez izatea, zure operadorearen arabera.



1 SIM txartelaren erretilua ateratzeko, sartu ateratze-eraztuna erretiluaren zuloan.

! Ziurtatu ateratze-eraztuna zuloari perpendikular dagoela. Hala ez bada, gailua honda daiteke.

2 Atera kontu handiz erretilua zirrikitutik.

3 Sartu SIM edo USIM txartela erretiluan, urre-koloreko kontaktuak beherantz dituela.

4 Sakatu poliki SIM edo USIM txartela erretiluan, ondo sartuta geratu dadin.

! Txartela ez badago ondo jarrita erretiluan, SIM txartela erretilutik atera edo eror daiteke.

5 Sartu berriro erretilua dagokion lekuan.

! Erretilua bustita dagoela sartzen baduzu gailuan, gailua hondatu egin daiteke. Ziurtatu une oro erretilua lehorra dagoela.

• Sartu erabat erretilua bere zirrikituan, gailuan likidorik sar ez dadin.



## Bi SIM edo USIM txartel erabiltzea

Bi SIM edo USIM txartel sartzen badituzu, gailu berean bi telefono-zenbaki edo bi zerbitzu-hornitzaile eduki ditzakezu.

### SIM edo USIM txartelak aktibatzea

Ireki **Ezarpenak**, eta sakatu **Konexioak** → **SIM txartel kudeatzailea**. Hautatu SIM edo USIM txartel bat, eta sakatu etengailua hura aktibatzeko.

### SIM edo USIM txartelak pertsonalizatzea

Ireki **Ezarpenak**, sakatu **Konexioak** → **SIM txartel kudeatzailea**, eta hautatu SIM edo USIM txartel bat aukera hauetara sartzeko:

- **Ikonoa**: SIM edo USIM txartelaren ikonoa aldatzen du.
- **Izena**: SIM edo USIM txartelaren izena aldatzen du.
- **Sare-modua**: aukeratu SIM edo USIM txartelarekin erabiltzeko sare-mota.

### SIM edo USIM txartel gogokoenak konfiguratzeko

Bi txartel aktibatzen direnean, txartel jakin bati esleitzen dakizkioke ahots-deiak, mezuak eta datu-zerbitzuak.

Ireki **Ezarpenak**, sakatu **Konexioak** → **SIM txartel kudeatzailea**, eta konfiguratu zure txarteletarako lehentasunak **SIM txartel lehenetsia** aukeran.

## Memoria-txartela (microSD txartela)

### Memoria-txartel bat sartzea

Baliteke gailuaren memoria-txartelaren edukiera beste modelo batzuetakoen desberdina izatea, eta baliteke memoria-txartel batzuk zure gailuarekin bateragarriak ez izatea, memoria-txartel motaren eta haren fabrikatzailearen arabera. Gailuaren memoria-txartelaren gehienezko edukiera egiaztatzeko, kontsultatu Samsungen webgunea.



- Baliteke memoria-txartel batzuk zure gailuarekin erabat bateragarriak ez izatea. Bateragarria ez den memoria-txartel bat erabiltzen baduzu, baliteke gailua edo txartela bera, baita txartelean gordetako datuak hondatzea ere.

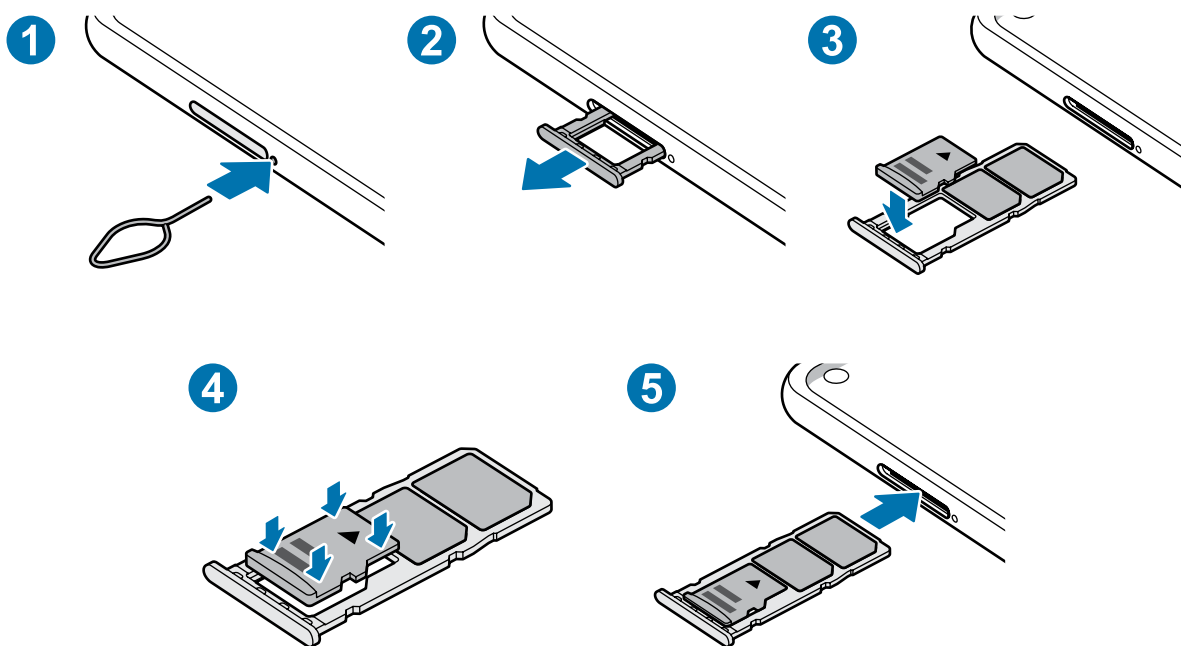
- Ziurtatu memoria-txartela norabide egokian sartu duzula, gora begira.



- Gailu honetan, FAT eta exFAT fitxategi-sistemak erabil daitezke memoria-txarteletarako. Fitxategi-sistema ezberdin batekin formateatu den txartel bat txertatzen baduzu, txartela berriz formateatzeko eskatuko dizu gailuak; bestela, ez du ezagutuko. Memoria-txartela erabiltzeko formateatu egin behar duzu. Gailuak ezin badu txartela formateatu edo ez badu ezagutzen, jarri harremanetan memoria-txartelaren fabrikatzailearekin edo Samsungen Arreta Teknikoko Zerbitzuko (ATZ) zentro batekin.

- Datuak sarri idazten eta ezabatzen arituz gero, memoria-txartelaren bizitza erabilgarria murriztu egiten da.

- Gailuan memoria-txartel bat sartzen duzunean, txartelaren fitxategi-direktorioa **Nire fitxategiak** → **SD txar.** karpetan agertuko da, barne-memoriaren barruan.



1 SIM txartelaren erretilua ateratzeko, sartu ateratze-eraztuna erretiluaren zuloan.



Ziurtatu ateratze-eraztuna zuloari perpendikular dagoela. Hala ez bada, gailua honda daiteke.

2 Atera kontu handiz erretilua zirrikitutik.



Erretilua gailutik ateratzen duzunean, datu mugikorren konexioa desaktibatu egingo da.

3 Sartu memoria-txartel bat erretiluan urre-koloreko kontaktuak behera begira dituela.



Sakatu poliki memoria-txartela erretiluan, ondo sartuta geratu dadin.



Txartela ez badago ondo jarrita erretiluan, memoria-txartela erretilutik atera edo eror daiteke.

5 Sartu berriro erretilua dagokion lekuan.



- Erretilua bustita dagoela sartzen baduzu gailuan, gailua hondatu egin daiteke. Ziurtatu une oro erretilua lehorra dagoela.
- Sartu erabat erretilua bere zirrikituan, gailuan likidorik sar ez dadin.

## Memoria-txartela ateratzea

Memoria-txartel bat kendu aurretik, desaktibatu, seguru erauzteko.

Ireki **Ezarpenak**, eta sakatu **Gailuaren mantentze lanak** → **Biltegitratzea** → **Aurreratua** → **SD txar.** → **Egotzi.**



Ez atera kanpo-biltegitragailua (adibidez, memoria-txartel bat edo USB biltegitragailu bat) informazioa transferitzen edo jasotzen ari denean, ez eta datuak transferitu bezain laster. Hori eginez gero, baliteke datuak galtzea edo kaltetzea, edo kanpo-biltegitragailua edo telefonoa bera kaltetzea. Samsungek ez du bere gain hartzen kanpo-biltegitragailuak gaizki erabiltzearen ondorioz sor daitezkeen galeren ardurarik (datu-galerak adibidez).

## Memoria-txartela formateatzea

Baliteke ordenagailu batean formateatutako memoria-txartel bat ez izatea bateragarria gailuarekin. Formateatu memoria-txartela gailuan.

Ireki **Ezarpenak** aplikazioa eta sakatu **Gailuaren mantentze lanak** → **Biltegitratzea** → **Aurreratua** → **SD txar.** → **Formateatu.**



Memoria-txartela formateatu aurretik, gogoan izan han gordetako datu garrantzitsu guztien segurtasun-kopia egin behar dela. Fabrikatzailearen bermeak ez ditu estaltzen erabiltzaileen ekintzek eragindako datu-galerak.

## Gailua piztea eta itzaltzea




Haririk gabeko gailuak debekatuta dauden eremuetan (hegazkinetan eta ospitaletan, adibidez) zaudenean, bete langileek egindako ohar eta argibide guztiak.

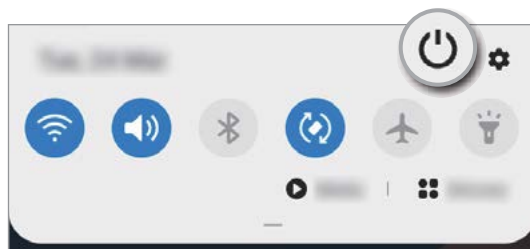
### Gailua piztea

Gailua pizteko, luze sakatu funtzio-botoia segundo batzuez.

Gailua lehen aldiz piztean, edo fabrikako balioak berrezarri ondoren, jarraitu pantailako argibideei, gailua konfiguratzeko.

### Gailua itzaltzea

- 1 Gailua itzaltzeko, luze sakatu funtzio-botoia. Hau ere egin dezakezu: jakinarazpen-panela ireki, eta  sakatu.

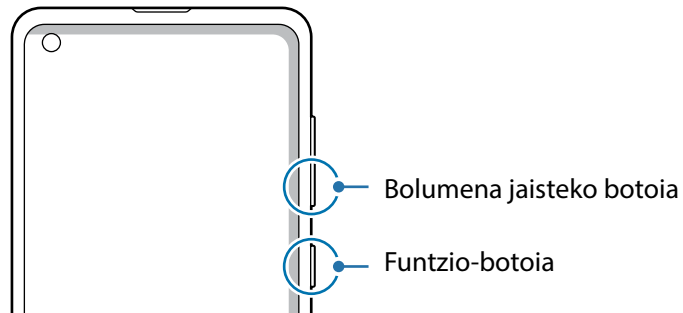


- 2 Sakatu **Itzalita.**

Gailua berrabiarazteko, sakatu **Berrabiaraztea.**


## Berrabiaraztera behartzea

Gailua blokeatu egiten bada eta ez badu erantzuten, sakatu funtzio- tekla eta bolumena jaistekoa batera gutxienez 7 segundoz, berrabiarazteko.



## Larrialdi modua

Larrialdi modua aktibatu dezakezu gailuan, bateriaren kontsumoa murrizteko. Aplikazio eta funtzio batzuen erabilera mugatu egingo da. Larrialdi moduan, ekintza hauek egin ditzakezu: larrialdi-dei bat egin, zure uneko kokalekuari buruzko informazioa bidali, larrialdi-alarma bat martxan jarri, eta beste.

Larrialdi modua aktibatuzeko, luze sakatu funtzio-botoia, eta, ondoren, sakatu **Larrialdi modua**. Hau ere egin dezakezu: ireki jakinarazpen-panela ireki, eta sakatu  → **Larrialdi modua**.


Larrialdi modua desaktibatuzeko, sakatu  → **Ezgaitu Larrialdi modua**.



Geratzen den erabilera-denborak erakusten du zenbat denbora gelditzen den bateria erabat agortu arte. Kargatze-denbora aldatu egin liteke, gailuaren ezarpenen eta funtzionamendu-baldintzen arabera.

## Hasierako konfigurazioa

Gailua lehen aldiz piztean, edo fabrikako balioak berrezarri ondoren, jarraitu pantailako argibideei, gailua konfiguratzeko.

- 1 Piztu gailua.
- 2 Hautatu gailurako nahi duzun hizkuntza, eta hautatu .
- 3 Segitu pantailan agertuko diren jarraibideei konfigurazioa osatzeko.


Pantaila nagusia agertuko zaizu.



Wifi-sare batera konektatzen ez bazara, baliteke gailuko funtzio batzuk konfiguratzeko aukerarik ez izatea hasierako konfigurazioan.


## Samsung account

Samsung account kontu-zerbitzu bat da, aukera ematen duena Samsungen zenbait zerbitzu Samsungen gailu mugikor, telebista eta webgune bidez erabiltzeko.

Zure Samsung account-ekin erabil ditzakezun zerbitzuen zerrenda ikusteko, zoaz gune honetara: [account.samsung.com](https://account.samsung.com). Samsung account kontuari buruzko informazio gehiago jasotzeko, ireki **Ezarpenak** eta sakatu **Hodeia eta kontuak** → **Kontuak** → **Samsung account** →  → **Laguntza**.


### Samsung account bat sortzea

Samsung account konturik ez baduzu, bat sortu behar duzu.

- 1 Ireki **Ezarpenak**, eta sakatu Hodeia eta kontuak → **Kontuak** → **Gehitu kontua** → **Samsung account**. Halaber Ezarpenak ireki dezakezu, eta  sakatu.
- 2 Sakatu **Kontua sortu**.
- 3 Segi pantailako jarraibideei, kontua sortzeko.

## Samsung accounten zure saioa hastea

Lehendik sortuta baldin baduzu Samsung account kontu bat, abiarazi saioa.


- 1 Ireki **Ezarpenak**, eta sakatu **Hodeia eta kontuak** → **Kontuak** → **Gehitu kontua** → **Samsung account**. Halaber **Ezarpenak** ireki dezakezu, eta  sakatu.
- 2 Sartu zure Samsung accounteko IDa eta pasahitza, eta sakatu **Hasi saioa**.
- 3 Jarraitu pantailako argibideei Samsung account-en saioa hasteko prozesua amaitzeko.

## Zure IDa bilatzea eta pasahitza berrezartzea

Zure Samsung accounten IDa edo pasahitza ahazten bazaizkizu, sakatu **ID bilatu** edo **Berrezarri pasahitza** Samsung account saioa abiarazteko pantailan. Zure IDa bilatzeko edo pasahitza berrezartzeko, idatzi beharrezkoa den informazioa.

## Zure Samsung account kontua ezabatzea

Zure gailuan Samsung account kontua ezabatzen baduzu, zure datuak (adibidez, kontaktuak eta gertaerak) ere ezabatzen dira.

- 1 Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, eta sakatu **Hodeia eta kontuak** → **Kontuak**.
- 2 Sakatu **Samsung account** → **Información personal** →  → **Ezabatu kontua**.
- 3 Sakatu **Ezabatu**, sartu berriz zure Samsung accounteko pasahitza, eta, gero, sakatu **Ados**.

## Aurreko gailutik datuak transferitzea (Smart Switch).

Smart Switch erabil dezakezu gailu zaharretik berrira datuak transferitzeko. Ireki **Ezarpenak**, eta sakatu **Hodeia eta kontuak** → **Smart Switch**.



- Baliteke funtzio hau gailu edo ordenagailu batzuetan erabilgarri ez egotea.
- Mugak aplikatzen dira. Ikusi [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) xehetasun gehiago izateko. Samsungentzat, copyrighta oso garrantzitsua da. Zure edukiak edo eskubideak dituzun edukiak bakarrik transferitu.

### Datuak haririk gabe transferitzea


Datuak transferitu ditzakezu lehengo gailutik gailu berrira Wi-Fi Direct erabilita.

- 1 Lehengo gailuan, abiarazi Smart Switch.  
Aplikazio hau ez badago instalatua, **Galaxy Storetik** edo **Play Storetik** deskargatu dezakezu.
- 2 Zure gailuan, ireki **Ezarpenak**, eta sakatu **Hodeia eta kontuak** → **Smart Switch**.
- 3 Hurbildu gailuak.
- 4 Lehengo gailuan, sakatu **Bidali datuak** → **Hari gabe**.
- 5 Lehengo gailuan, sakatu **Baimendu**.
- 6 Gailuan, hautatu elementu bat hura berreskuratzeke, eta sakatu **Transferitu**.
- 7 Jarraitu pantailako argibideei datuak zure lehengo gailutik berrira transferitzeko.  
Datu-transferentzia amaitu ondoren, transferitutako datuen zerrenda ikus dezakezu zure gailuan.



## Segurtasun-kopia eta datuak leheneratzea, kanpo-biltegiragailu bat erabilia

Datuak transferi ditzakezu kanpo-biltegiragailu bat erabilia (adibidez, microSD txartel bat).

- 1 Lehengo gailuko datuen segurtasun-kopia egin kanpo-biltegiragailu batean.
- 2 Sartu kanpo-biltegiragailua zure gailuan, edo konektatuta hartara.
- 3 Zure gailuan, ireki **Ezarpenak**, eta sakatu **Hodeia eta kontuak** → **Smart Switch** →  → **Berrezarri**.
- 4 Jarraitu pantailako argibideei datuak kanpo-biltegiragailutik transferitzeko.

## Segurtasun-kopiako datuak ordenagailu batetik transferitzea

Transferitu datuak telefonoaren eta ordenagailuaren artean. Ordenagailuan Smart Switch aplikazioa deskargatu behar duzu hemendik: [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch). Lehengo gailuko datuen Segurtasun-kopia bat egin ordenagailuan, eta inportatu datuak zure gailura.

- 1 Ordenagailuan, joan [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) helbidera, Smart Switch deskargatzeko.
- 2 Ordenagailuan, jarri martxan Smart Switch.  
 Gailu zaharra Samsung gailu bat ez bada, egin datuen segurtasun-kopia bat ordenagailuan, gailuaren fabrikatzaileak emandako programa baten bidez. Ondoren, egin bosgarren urratsa.
- 3 Konektatu lehengo gailua ordenagailura telefonoaren USB kablearen bidez.
- 4 Ordenagailuan, jarraitu pantailako argibideei gailutik datuen segurtasun-kopiak egiteko. Ondoren, deskonektatu gailu zaharra ordenagailutik.
- 5 Konektatu gailua ordenagailura USB kable baten bidez.
- 6 Ordenagailuan, jarraitu pantailako argibideei datuak zure gailura transferitzeko.

## Pantailari buruzko informazioa

### Ukipen-pantaila kontrolatzea



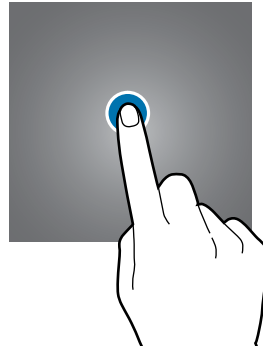
- Ukipen-pantailak ez du ukitu behar beste gailu elektrikorik. Deskarga elektrostatikoek ukipen-pantailaren funtzionamenduan eragin dezakete.
- Ukipen-pantailak kalterik izan ez dezan, ez ukitu edo sakatu objektu puntadunekin, eta ez sakatu gehiegi hatzekin.
- Gomendatzen da grafiko finkoak ez erabiltzea denbora luzez pantaila osoan edo zati batean. Bestela, baliteke irudiak bata bestearen gainean (irudi erreak) edo ahulduta agertzea.



- Pantailaren ertzetatik hurbil ukituz gero, baliteke gailuak ez ezagutzea, ertzak ukipen bidez idazteko eremutik kanpo daudelako.
- Ukipen-pantaila hatzez erabiltzea gomendatzen da.

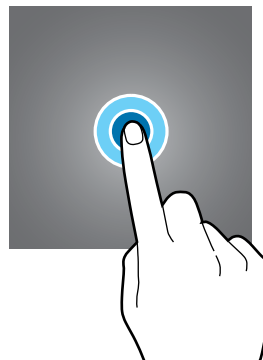
### Sakatzea

Sakatu pantaila.



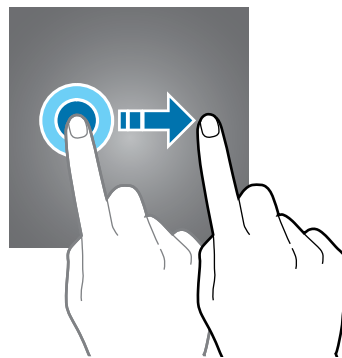
### Luze sakatzea

Luze sakatu pantaila, gutxi gorabehera 2 segundoz



## Mugitzea

Luze sakatu elementu bat, eta eraman nahi duzun kokalekura.



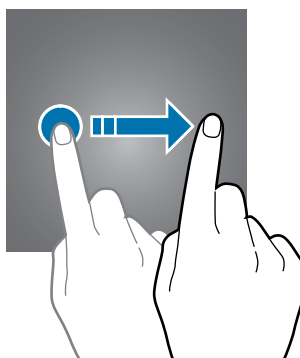
## Bi aldiz sakatzea

Sakatu bi aldiz pantaila



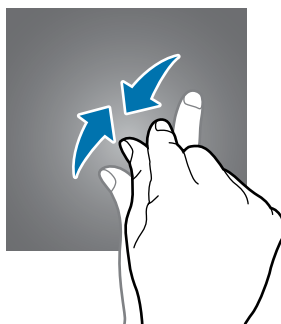
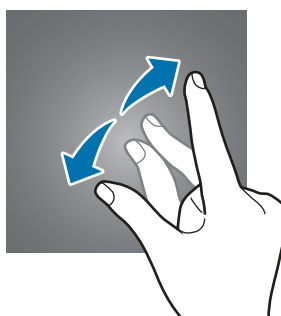
## Irristatzea

Irristatu hatza gora, behera, ezkerrera edo eskuinera.



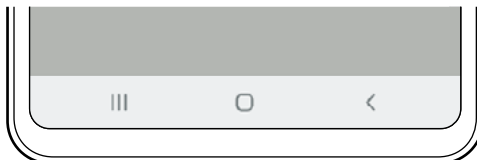
## Atximur egitea




Bereizi edo elkartu bi hatz pantailan.



## Nabigazio-barra (botoi programagarriak)

Pantaila pizten duzunean, botoi programagarriak nabigazio-barran agertuko dira, pantailaren beheko aldean. Botoi programagarriak honela daude konfiguratuta lehenespenez: azkena erabilitako aplikazioak, Hasierako botoia eta Atzera egiteko tekla. Botoien funtzioak aldatu egin daitezke, erabiltzen den aplikazioaren edo erabilera-ingurunearen arabera.



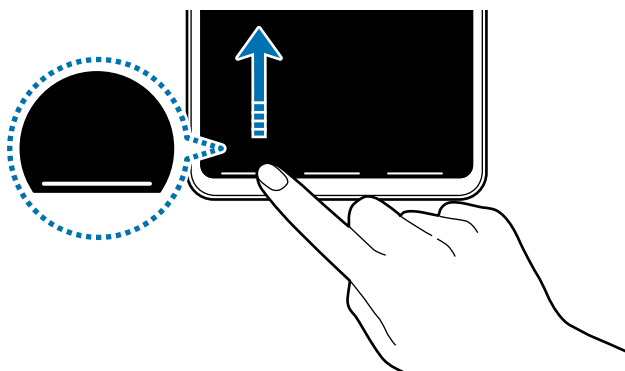
Botoia/ tekla	Funtzioa
 <b>Azkena erabilitako aplikazioak</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sakatu, azkena erabilitako aplikazio-zerrenda irekitzeko.</li> </ul>
 <b>Hasierako botoia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sakatu, pantaila nagusira itzultzeko.</li> <li>Luze sakatu, <b>Google-ren morroia</b> irekitzeko.</li> </ul>
 <b>Atzera tekla</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sakatu, aurreko pantailara itzultzeko.</li> </ul>

## Nabigazio-barra ezkutatzea

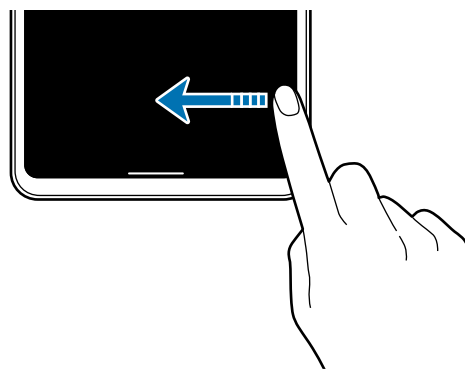
Ezkutatu nabigazio-barra, pantaila handiagoa eduki dezazun fitxategiak ikusteko edo aplikazioak erabiltzeko.

Ireki **Ezarpenak**, sakatu **Pantaila** → **Nabigazio barra** eta, ondoren, sakatu **Pantaila osoko keinuak**, **Nabigazio mota** aukeran. Nabigazio-barra ezkutuan egongo da, eta keinuen iradokizunak bistaratuko dira. Sakatu **Ezarpen gehiago** eta hautatu nahi duzun aukera.

- **Irristatu behealdetik:** keinuen iradokizunak bistaratuko dira botoi programagarriak dauden tokian. Botoi programagarriak erabiltzeko, irristatu gorantz nahi duzun botoiaren keinu-iradokizuna.
- **Irristatu alboetatik eta behealdetik**
  - Irristatu gora, pantailaren beheko aldetik, pantaila nagusira joateko.
  - Irristatu gorantz eta luze sakatu azkena erabilitako aplikazioen zerrenda ikusteko.
  - Irristatu barrurantz, pantailaren edozein eremutatik, aurreko pantailara joateko.
  - Irristatu barrurantz beheko izkinetatik **Googleren laguntzailea** aplikazioa abiarazteko.



Irristatu behetik hasita.



Irristatu alboetatik eta beheko aldetik

Keinu-iradokizunak pantailaren beheko aldetik ezkutatu nahi badituzu, sakatu **Keinuen aholkuak** etengailua, hura desaktibatuzko.

## Pantaila nagusia eta aplikazioen pantaila

Gailuaren funtzio guztietara sartzeko abiapuntua da pantaila nagusia. Widgetak, aplikazioetarako lasterbideak eta beste funtzio asko ditu.

Aplikazioen pantailan, aplikazioetako ikonoak daude; baita azkena instalatutakoenak ere.



Pantailaren itxura aldatu egin liteke eskualdearen edo operadorearen arabera.



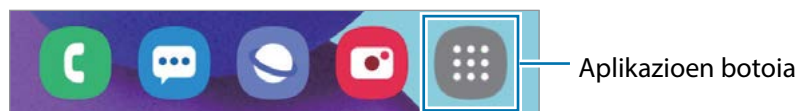
## Nola txandakatu pantaila nagusiaren eta aplikazioen pantailaren artean

Pantaila nagusian, irristatu hatza gorantz edo beherantz aplikazioen pantaila irekitzeko.

Pantaila nagusira itzultzeko, irristatu hatza gorantz edo beherantz aplikazioen pantailan. Hasierako botoia edo atzera tekla ere sakatu dezakezu.



Pantaila nagusian aplikazioen botoia erantsiz gero, aplikazioen pantaila ireki dezakezu botoi hori sakatuta. Pantaila nagusian, luze sakatu eremu huts bat, sakatu **Pantaila nagusiko ezarpenak** eta, ondoren, irristatu Aplikazioak botoia etengailua, hura aktibatzeko. Aplikazioen botoia pantaila nagusiaren beheko aldean bistaratuko da.



## Pantaila horizontalean erakustea

Pantaila nagusian, luze sakatu eremu huts bat, sakatu **Pantaila nagusiko ezarpenak** eta, ondoren, irristatu **Biratu modu horizontalera** etengailua, hura aktibatzeko.

Bira eman gailuari horizontal jarri arte, pantaila ere horizontal ikusteko.



## Elementuak mugitzea

Luze sakatu elementu bat, eta, ondoren, mugitu kokaleku berri batera. Elementu bat beste panel batera eramateko, mugitu pantailaren alboetako bateraino.

Aplikazio baten lasterbide bat eransteko pantaila nagusian, luze sakatu elementua aplikazioen pantailan, eta, ondoren, sakatu **Gehitu Pantaila**. Pantaila nagusian aplikaziorako lasterbidea gehituko da.

Aukera duzu, halaber, sarrien erabiltzen dituzun aplikazioak lasterbideen eremura eramateko (pantaila nagusiaren beheko aldean).

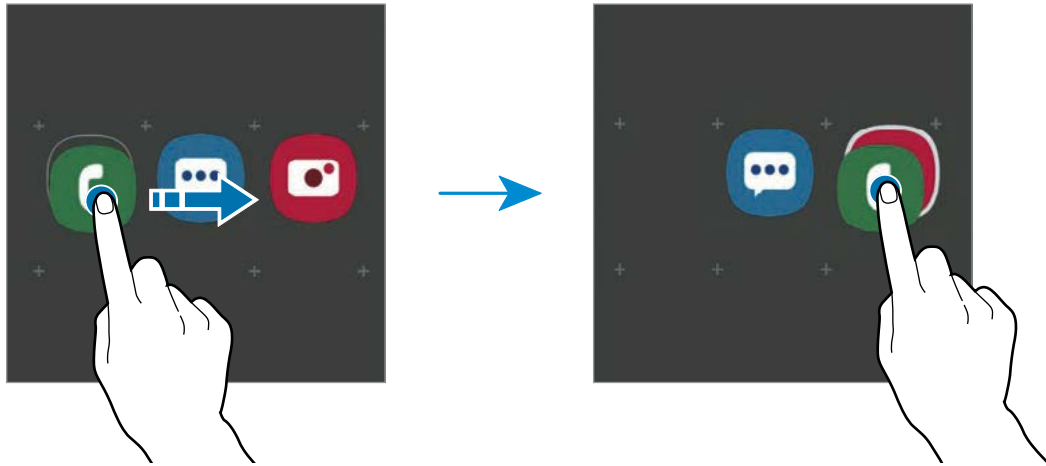


## Karpetak sortzea

Karpetak sor ditzakezu antzeko aplikazioak gordetzeko eta horietara bizkorrago sartzeko.

Pantaila nagusian edo aplikazioen pantailan, luze sakatu aplikazio bat, eta, ondoren, eraman beste aplikazio batera.

Hautatutako aplikazioak izango dituen karpeta berri bat sortuko da. Sakatu Karpeta izena idatzi, eta idatzi izen bat.



- **Gehitu aplikazioak**

Sakatu **+** karpetan. Markatu erantsi nahi dituzun aplikazioak, eta sakatu **Eginda**. Bestela, eraman aplikazioa karpeta horretara.

- **Aplikazioak mugitzea karpeta batetik**

Luze sakatu aplikazio bat, kokaleku berri batera mugitzeko.

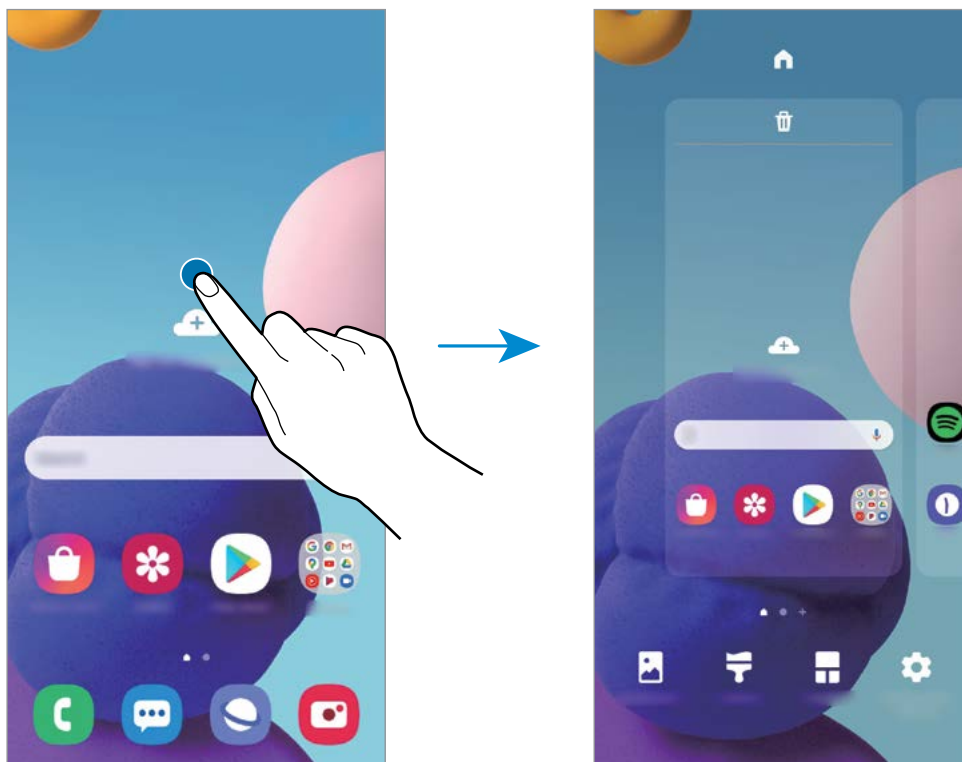
- **Karpeta bat ezabatzea**

Luze sakatu karpeta bat, eta, gero, sakatu **Ezabatu**. Karpeta baino ez da ezabatuko. Karpetako aplikazioak aplikazioen pantailan kokatuko dira berriro.

## Pantaila nagusia editatzea

Pantaila nagusian, luze sakatu eremu huts bat, edo egin atximur, editatzeko eskuragarri dauden aukeretara sartzeko. Pantaila-atzealde bat konfiguratu dezakezu, widgetak gehitu ditzakezu, eta askoz gehiago. Horrez gain, pantaila nagusian panelak erantsi, ezabatu edo berrantolatu ditzakezu.

- **Panel bat gehitzeko:** mugitu hatza ezkerrera, eta, ondoren, sakatu (+).
- **Panelak mugitzeko:** luze sakatu panel baten aurrebista, eta, ondoren, mugitu beste kokapen bateraino.
- **Panelak ezabatzeko:** sakatu 🗑️ panelean.



- **Pantaila atzealdea:** pantaila nagusian eta blokeo-pantailan agertuko den pantaila-atzealdeko irudia aldatzeko.
- **Gaiak:** gailuaren gaia aldatzeko. Interfazearen ikusizko elementuak (koloreak, ikonoak eta atzeko planoak) aldatu egingo dira aukeratutako gaiaren arabera.
- **Widgetak:** aplikazio txikiak dira, funtzio jakin batzuk martxan jartzen dituztenak, pantaila nagusian informazioa eta sarbide erosoak izateko. Luze sakatu widget bat, eta, ondoren, mugitu pantaila nagusira. Widgeta pantaila nagusira erantsiko dira.
- **Pantaila nagusiko ezarpenak:** pantaila nagusiaren doikuntzak konfiguratzeko, hala nola sareta edo pantailaren banaketa.

## Pantaila nagusian aplikazio guztiak bistaratzea

Aplikazioen beste pantaila bat erabili beharrik gabe, gailua konfiguratu dezakezu pantaila nagusian aplikazio guztiak bistara ditzan. Pantaila nagusian, luze sakatu eremu huts bat, eta, ondoren, sakatu **Pantaila nagusiko ezarpenak** → **Pantaila nagusiaren diseinua** → **Pantaila nagusia soilik** → **Ezarri**.

Orain, aplikazio guztietara sartu ahal izango zara hatza ezkerre mugituta pantaila nagusian.







## Jakinarazpen-ikonoak

Jakinarazpen-ikonoak egoera-barran bistaratzen dira, pantailaren goiko aldean. Taula honetan jasotzen dira ikono ohikoenak.



- Aplikazio batzuetan, baliteke egoera-barra ez bistaratzea pantailaren goiko aldean. Bistaratzeko, irristatu pantailaren goiko aldea beherantz.
- Jakinarazpen-panela irekitzean, jakinarazpen-ikono batzuk bistaratuko dira.
- Litekeena da ikonoak zerbitzu-hornitzailearen eta modeloaren arabera aldatzea.

Ikonoa	Esanahia
	Ez dago seinalerik
	Seinalearen intentsitatea
	Desplazamendua (roaminga)
	GPRS sarea konektatuta
	EDGE sarea konektatuta
	UMTS sarea konektatuta
	HSDPA sarea konektatuta
	HSPA+ sarea konektatuta
	LTE+ sarea konektatuta
	Wifira konektatuta
	Bluetootha aktibatuta
	Erabiltzen ari zaren kokapen-zerbitzuak
	Deia, martxan
	Dei galdua
	Testu-mezu edo multimedia-mezu berria
	Alarma aktibatuta

Ikonoa	Esanahia
	Isilik modua aktibatuta
	Bibrazio modua aktibatuta
	Hegazkin modua aktibatuta
	Errore bat gertatu da edo ohar bat dago.
	Bateria kargatzea
	Bateriaren karga-maila

## Blokeo-pantaila

Funtzio-botoia sakatzen baduzu, pantaila itzali egingo da, eta gailua blokeatu egingo da. Gainera, pantaila itzali eta automatikoki blokeatuko da, gailua denbora-tarte jakin batez erabiltzen ez baduzu.

Pantaila desblokeatzeko, irristatu hatza edozein norabidetan pantaila pizten denean.

Pantaila itzalita dagoenean pizteko, sakatu funtzio-botoia.



Blokeo-pantaila

## Pantaila blokeatzeko modua aldatzea

Pantaila blokeatzeko modua aldatzeko, ireki **Ezarpenak**, sakatu **Pan. Blokeo** → **Pantaila blokeo mota**, eta, gero, aukeratu metodo bat.

Patroi bat, PIN bat, pasahitz bat edo zure datu biometrikoak hautatzen badituzu pantaila blokeatzeko, beste pertsona batzuk zure gailura sartzea eragotziko duzu, eta zure informazio pertsonala babestu dezakezu. Pantaila blokeatzeko modua ezarri ondoren, desblokeatze-kodea behar da gailua desblokeatzeko.

- **Irristatu:** irristatu hatza pantailan edozein norabidetan, desblokeatzeko.
- **Diseinua:** marraztu patroi bat lau punturekin edo gehiagorekin, pantaila desblokeatzeko.
- **PINa:** idatzi gutxienez lau zenbaki dituen PIN bat, pantaila desblokeatzeko.
- **Pasahitza:** idatzi gutxienez lau karaktere, zenbaki edo ikur dituen pasahitz bat, pantaila desblokeatzeko.
- **Batere ez:** ez konfiguratu pantaila blokeatzeko modurik.
- **Aurpegia:** erregistratu zure aurpegia pantaila desblokeatzeko. Informazio gehiago eskuratzeko, kontsultatu [Aurpegia ezagutzea](#).
- **Hatz-markak:** erregistratu zure hatz-markak, pantaila desblokeatzeko. Ikusi [Hatz-markak ezagutzea](#) atala, informazio gehiago lortzeko.



Gailua konfiguratu dezakezu desblokeatzeko kodea zenbait aldiz segidan gaizki sartu eta saiakera-kopuru jakin bat gaindituz gero gailuan fabrikako datuak berrezartzeko moduan. Ireki **Ezarpenak**, sakatu **Pan. Blokeo** → **Pantaila blokeo mota**, desblokeatu pantaila horretarako aukeratutako moduarekin, eta, ondoren, irristatu **Fabrikako ezarp. auto. berrezartzea** etengailua, aktibatzeko.

## Pantaila-argazkia hartzea

Gailua erabiltzen ari zaren bitartean pantaila-argazkia atera dezakezu, eta gainean idatzi, gainean marraztu, moztu edo partekatu egin dezakezu. Uneko pantailaren eta eremu mugigarriaren argazkia atera dezakezu.





Sakatu funtzio-botoia eta bolumena jaisteko botoia aldi berean. Pantaila argazkiak Galerian gordetzen da.



Zenbait aplikazio eta funtzio erabiltzen ari zaren bitartean ezin dira hartu pantaila-argazkiak.

Pantaila-argazki bat atera ondoren, pantailaren beheko tresna-barrako aukera hauek erabil ditzakezu:



- : Uneko edukiaren eta orri zabaldu batean (adibidez, webgune bat) ezkutuan dagoen edukiaren pantaila-argazkia ere egiteko.  sakatuz gero, pantaila automatikoki mugituko da behera eta eduki gehiago hartuko du.
- : pantaila-argazkian idatzi edo marrazteko, edo pantaila-argazkiaren zati bat mozteko. Moztutako eremua galerian gordeko da.
- : pantaila-argazkia partekatzeko.

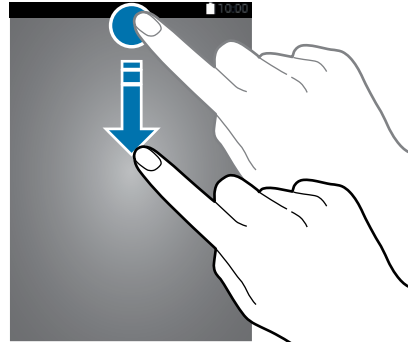


Pantaila-argazkian ez badira aukerak bistaratzen, ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Eginbide aurreratuak**, → **Pantaila kapturak eta pantaila grabagailua** eta, ondoren, sakatu **Pantaila kapturen tresna barra** etengailua, aktibatzeko.

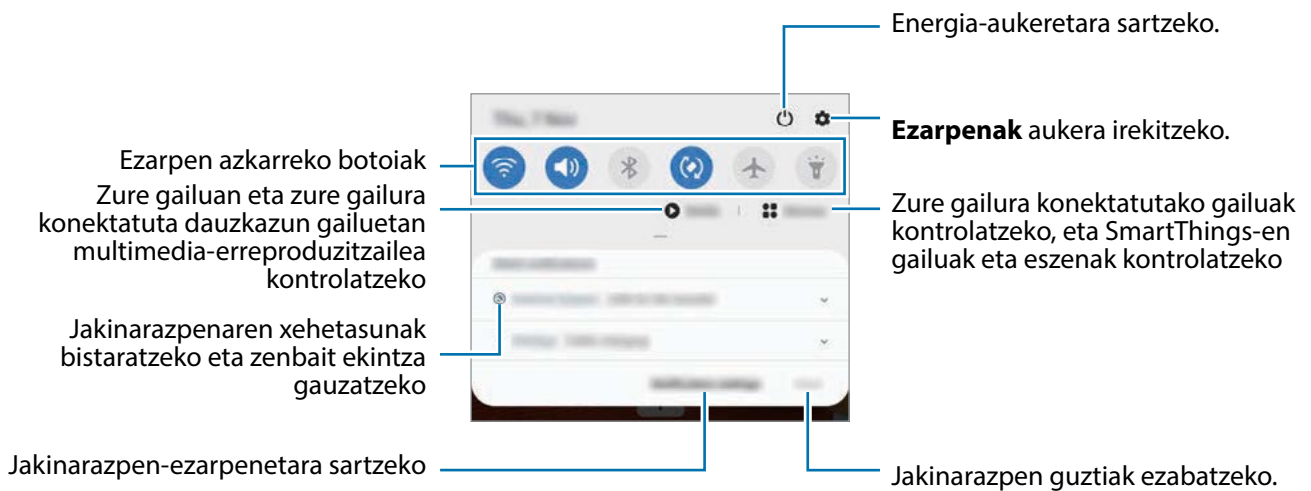
## Jakinarazpen-panela

Jakinarazpenak jasotzen dituzunean (mezuak edota dei galduak), ikonoak bistaratuko zaizkizu egoera-barran. Ikonoei buruzko informazio gehiago ikusteko, ireki jakinarazpen-panela, eta ikusi xehetasunak.

Jakinarazpen-panela irekitzeko, irristatu behera egoera-barra. Ixteko, irristatu pantaila gorantz.

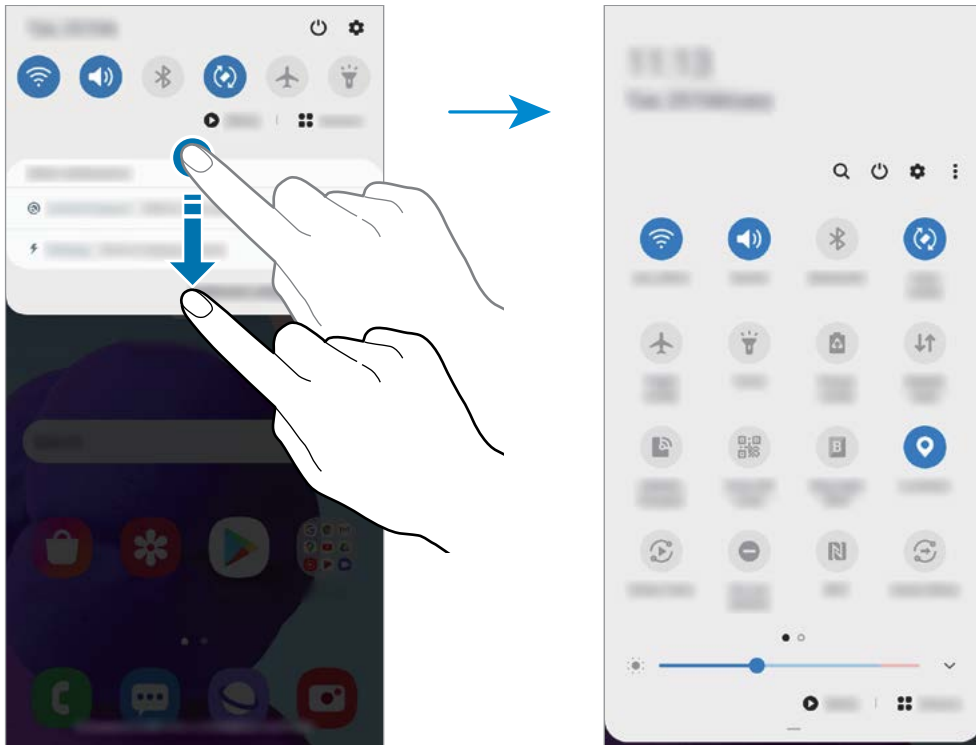


Jakinarazpen-panelean, funtzio hauek erabili ahal izango dituzu.



## Ezarpen azkarreko botoien erabilera

Sakatu ezarpen azkarreko botoiak, funtzio batzuk aktibatzeko. Mugitu hatza jakinarazpen-panelean gorantz botoi gehiago ikusteko.



Funtzioen ezarpenak aldatzeko, sakatu botoi bakoitzaren azpian dagoen testua. Ezarpen zehatzagoak ikusteko, luze sakatu botoi bat.

Botoiak berrantolatzeko, sakatu  → **Botoien ordena**, luze sakatu nahi duzun botoia, eta, ondoren, eraman beste kokaleku batera.

## Multimedia-edukiaren erreprodukzioa kontrolatzea

Multimedia funtzioarekin erraz kontrola ditzakezu musika- eta bideo-erreprodukzioa. Beste gailu batean erreproduzitzen segi dezakezu.

- 1 Ireki jakinarazpen-panela, eta sakatu **Multimedia**.
- 2 Sakatu kontrolagailuaren ikonoak, erreprodukzioa kontrolatzeko.

Beste gailu batean erreproduzitzen segitzeko, sakatu  eta nahi duzun gailua hautatu.



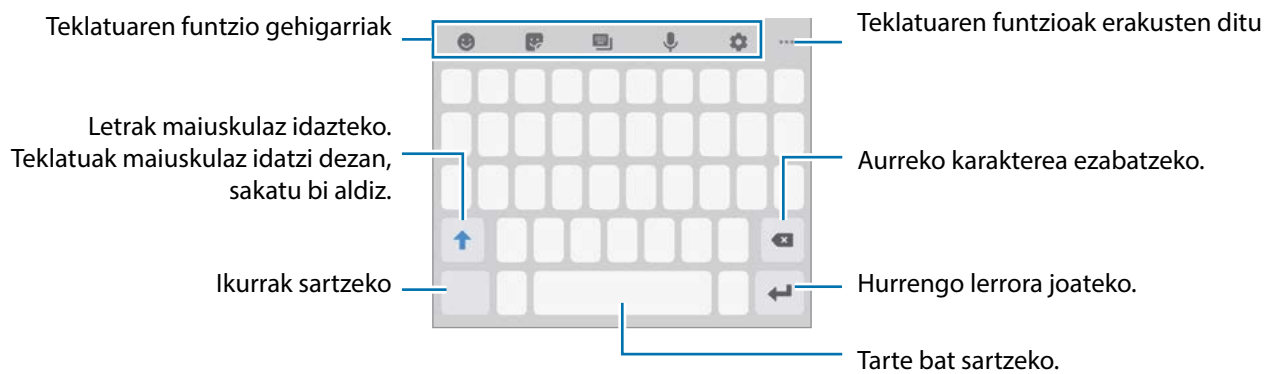
## Testua idaztea

### Teklatuaren kokapena


Mezuak bidaltzeko, oharrak sortzeko edo beste aukeraren baterako testua idazteko, teklatua bistaratuko da automatikoki.




Testua ahoz sartzeko moduak ez du funtzionatzen hizkuntza batzuetan. Testua sartzeko, bateragarria den hizkuntzetako batera aldatu behar duzu idazteko hizkuntza.

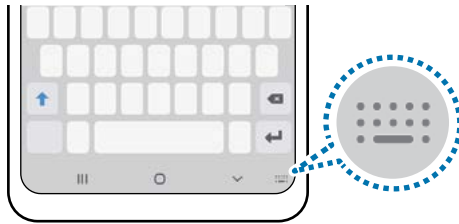


### Sarrerako hizkuntza aldatzea

Sakatu  → **Hizkuntzak eta motak** → **Kud. idazketa hizkuntzak** eta, gero, aukeratu erabili nahi dituzun hizkuntzak. Bi hizkuntza edo gehiago aukeratzen badituzu, idazteko hizkuntza alda dezakezu, zuriune-barra ezkerrean edo eskuinera eramanda.


## Teklatua aldatzea

Sakatu  nabigazio-barran teklatua aldatzeko.



Teklatu-mota aldatzeko, sakatu  → **Hizkuntzak eta motak**, hautatu lehenengo hizkuntza, eta, ondoren, nahi duzun teklatu-mota.










- Baldin eta teklatuaren botoia  ez bada agertzen nabigazio-barran, ireki Ezarpenak sakatu **Kudeaketa orokorra** → **Hizkuntza eta idazketa** → **Teklatua pantailan** eta, ondoren, irristatu **Erakutsi Teklatua botoia** etengailua hura aktibatzeko.
- **3x4 teklatuan**, tekla bakoitzak hiru edo lau karaktere ditu. Karaktere bat sartzeko, sakatu tekla behin baino gehiagotan, nahi duzun karakterea bistaratu arte.



## Teklatuaren funtzio gehigarriak



Baliteke funtzio batzuk erabilgarri ez egotea, zure herrialdearen edo operadorearen arabera.

- : aurpegierak txertatzeko.
- : sticker-ak txertatzeko.
- : teklatuaren modua edo tamaina aldatzeko.
- : testua ahots bidez idazteko.
- : teklatuaren ezarpenak aldatzeko.
-  → : testua editatzeko panela irekitzeko.

## Kopiatzea eta itsastea

- 1 Luze sakatu testu bat.
- 2 Mugitu  edo , nahi duzun testua aukeratzeko, edo ukitu **Hautatu den.**, testu osoa aukeratzeko.
- 3 Sakatu **Kopiatu** edo **Moztu**.
- 4 Luze sakatu testua sartu nahi duzun lekua, eta sakatu **Itsatsi**.

# Aplikazioak eta funtzioak

## Aplikazioak instalatzea edo desinstalatzea

### Galaxy Store


Aplikazioak erosi eta deskargatu ditzakezu. Samsung Galaxy gailuetarako diseinatutako aplikazioak deskargatu ditzakezu.

Ireki **Galaxy Store** aplikazioa.





Baliteke aplikazio hori erabilgarri ez egotea, herrialdearen edo operadorearen arabera.

### Aplikazioak instalatzea

Bilatu aplikazioak kategoriaren arabera, edo ukitu , hitz gako bat bilatzeko.

Aukeratu aplikazio bat, hari buruzko informazioa ikusteko. Doako aplikazioak deskargatzeko, sakatu **Instalatu**. Ordaintzeko aplikazioak erosteko eta deskargatzeko, sakatu prezioa, eta bete pantailako jarraibideak.



Automatikoki eguneratzeko ezarpenak aldatzeko, sakatu  →  → **Eguneratu aplikazioak automatikoki**, eta, gero, hautatu aukera bat.

### Play Store

Aplikazioak erosi eta deskargatu ditzakezu.


Ireki **Play Store** aplikazioa.

### Aplikazioak instalatzea

Bilatu aplikazioak kategoriaren arabera, edo gako-hitzen arabera.

Aukeratu aplikazio bat, hari buruzko informazioa ikusteko. Doako aplikazioak deskargatzeko, sakatu **Instalatu**. Ordaintzeko aplikazioak erosteko eta deskargatzeko, sakatu prezioa, eta bete pantailako jarraibideak.



Automatikoki eguneratzeko doikuntza aldatzeko, sakatu  → **Ezarpenak** → **Eguneratu aplikazioak automatikoki**, eta, gero, hautatu aukera bat.

## Aplikazioak kudeatzea

### Aplikazioak desinstalatzea edo desaktibatzea

Luze sakatu aplikazio bat, eta hautatu aukera bat:

- **Desaktibatu:** gailuan desinstalatu ezin diren hautatutako zenbait aplikazio lehenetsi desaktibatzeko.
- **Desinstalatu:** deskargatutako aplikazioak desinstalatzeko.



Litekeena da aplikazio batzuk funtzio horrekin bateragarriak ez izatea.

### Aplikazioak aktibatzea

Ireki **Ezarpenak**, sakatu **Aplikazioak** → ▼ → **Desgaituta**, hautatu aplikazio bat, eta, ondoren, sakatu **Gaitu**.

### Aplikazioen baimenak konfiguratzea

Aplikazio batzuek ondo funtziona dezaten, baliteke baimenak behar izatea zure gailuko informazioa erabiltzeko edo ikusteko.

Aplikazioek dituzten baimenen ezarpenak ikusteko, ireki **Ezarpenak** eta sakatu **Aplikazioak**. Hautatu aplikazio bat, eta sakatu Baimenak. Aplikazioen baimenen zerrenda ikus dezakezu, eta baimenak aldatu.


Aplikazioen baimenen doikuntzak ikusteko edo aldatzeko, baimen-mailaren arabera, ireki **Ezarpenak** eta sakatu **Aplikazioak** → ⋮ → **Baimenen kudeatzailea**. Aukeratu elementu bat eta aplikazio bat.

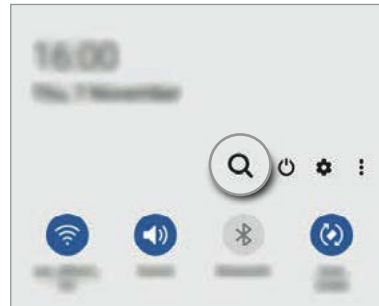
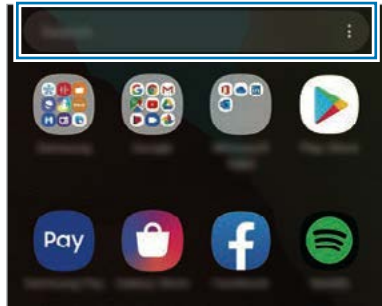



Aplikazioei baimenak ematen ez badizkiezu, baliteke aplikazioen oinarriko funtzioak behar bezala ez ibiltzea.

## Bilaketak egitea

Zure gailuko edukia bizkor bila dezakezu.

- 1 Aplikazioen pantailan, sakatu **Bilatu**. Bestela, ireki jakinarazpen-panela, irristatu hatza behera, eta, ondoren, sakatu .





- 2 Idatzi gako-hitz bat.  
Gailuko aplikazioetan eta edukian bilatuko du.  
Teklatua  sakatzen baduzu, eduki gehiago bilatu ahal izango duzu.

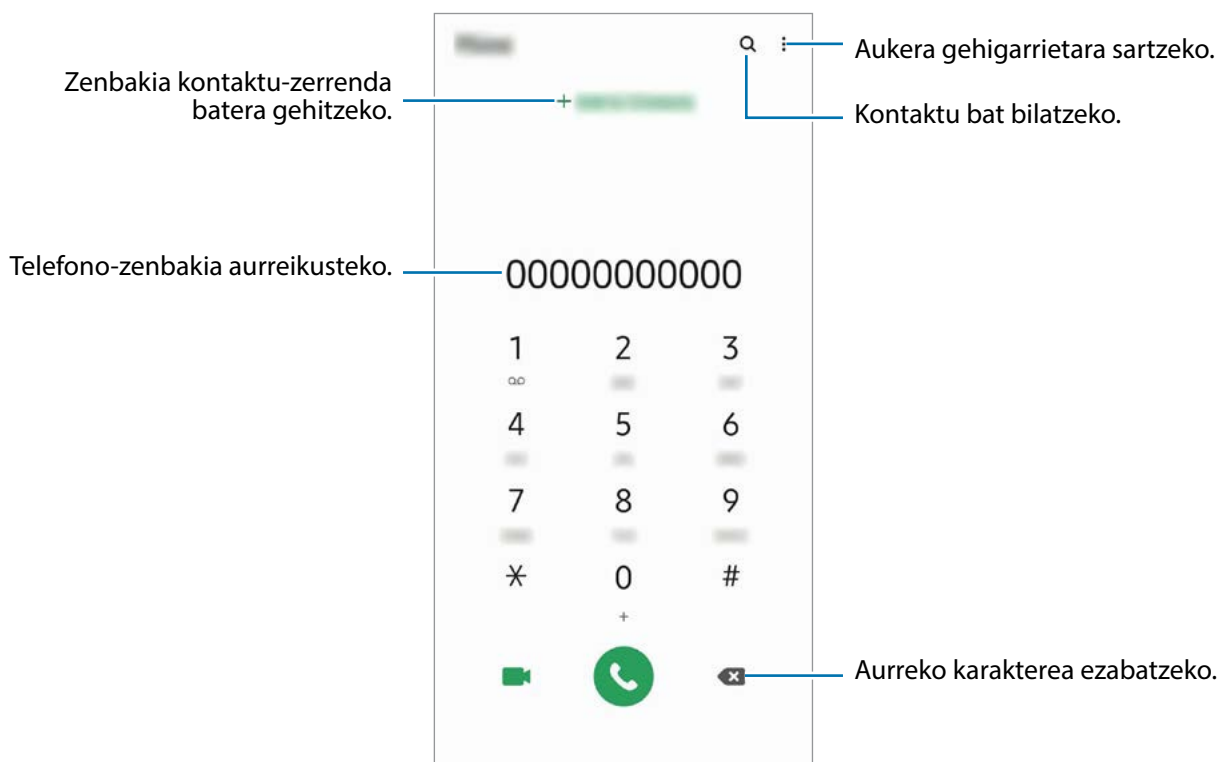
# Telefonoa

## Sarrera

Deitu edo erantzun ahots-deiei edo bideo-deiei.

## Deitzea

- 1 Ireki **Telefonoa** aplikazioa eta sakatu **Teklatua**.
- 2 Sartu telefono-zenbaki bat.
- 3 Sakatu  ahots-dei bat egiteko, edo  bideo-dei bat egiteko.




## Erregistro- edo kontaktu-zerrenda erabiliz deiak egitea

Ireki **Telefonoa** aplikazioa, sakatu **Azkenak** edo **Kontaktuak**, eta, ondoren, irristatu eskuinerantz kontaktu edo telefono-zenbaki baten gainean, dei bat egiteko.

Funtzio hau desaktibatuta badago, ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Eginbide aurreratua** → **Mugimenduak**, eta, ondoren, sakatu **Irris. Deit. Edo mez. bidaltzeko** etengailua, hura aktibatzeko.

## Markaketa bizkorra erabiltzea


Konfiguratu markaketa bizkorreko zenbakiak, deiak bizkorrago egiteko.

Zenbaki bat markaketa bizkor gisa konfiguratzeko, ireki **Telefonoa** aplikazioa, sakatu **Teklatua** edo **Kontaktuak** →  → **Markaketa bizkorra**, hautatu markaketa bizkorreko zenbaki bat, eta gero, hautatu telefono-zenbaki bat.


Dei bat egiteko, luze sakatu markaketa bizkorreko zenbakietako bat zenbakizko teklatuan. 10etik aurreragoko markaketa bizkorreko zenbakiak sartu nahi badituzu, sakatu zenbakiaren lehenengo digituak, eta, gero, luze sakatu azken digitua.

Adibidez, 123 markaketa bizkorreko zenbaki gisa konfiguratzen baduzu, sakatu 1, sakatu 2 eta, ondoren, luze sakatu 3.

## Pantaila blokeatuta dagoela deitzea

Pantaila blokeatuta dagoela, mugitu  zirkulutik kanpora.

## Nazioarteko dei bat egitea

- 1 Ireki **Telefonoa** aplikazioa eta sakatu **Teklatua**.
- 2 Luze sakatu **0**, + ikurra bistaratu arte.
- 3 Idatzi herrialdeko kodea, area-kodea eta telefono-zenbakia; eta, ondoren, sakatu .



## Deiak jasotzea



### Dei bati erantzutea

Dei bat jasotzen duzunean, arrastatu  zirkulu handitik kanpora.


### Dei bat ez onartzea

Dei bat jasotzen duzunean, arrastatu  zirkulu handitik kanpora.

Jasotako dei bat ez onartzean mezu bat bidali nahi baduzu, irristatu **Bidali mezua** barra gorantz, eta hautatu bidali nahi duzun mezua. **Gehitu Reminder** etengailua aktibatzen baduzu, ohartarazpen bat gordeko da handik ordubetera gogorarazteko dei bat ez duzula onartu.


Deia onartzen ez duzunerako mezu batzuk sortzeko, ireki **Telefonoa**, eta sakatu  → **Ezarpenak** → **Ukatu azkar mezuak**, idatzi mezu bat, eta, ondoren, sakatu .

### Dei galduak

Dei galdu bat baduzu,  ikonoa bistaratuko da egoera-barran. Dei galduen zerrenda ikusteko, ireki jakinarazpen-panela. Halaber, Telefonoa aplikazioa ireki dezakezu, eta sakatu **Azkenak** galdutako deiak ikusteko.

## Telefono-zenbakiak blokeatzea

Blokea itzazu blokeatuen zerrendan dauden zenbakien deiak.

1 Ireki **Telefonoa**, eta sakatu  → **Ezarpenak** → **Blokeatu zenbakiak**.

2 Sakatu **Azkenak** edo **Kontaktuak**, hautatu kontaktuak edo telefono-zenbakiak, eta, ondoren, sakatu **Eginda**.

Zenbaki bat eskuz sartzeko, sakatu **Gehitu kontaktuetan**, idatzi telefono-zenbakia, eta, ondoren, sakatu .

Blokeatutako zenbakiak zurekin harremanetan jartzen saiatzen direnean, ez duzu jakinarazpenik jasoko. Deiak deien erregistroan agertzen dira.





Halaber, solaskidearen IDa erakusten ez duten pertsonen sarrerako deiak blokeatu ditzakezu. Sakatu Blokeatu dei anonimoak etengailua, funtzio hori aktibatzeke.

## Ahots-dei batean aukerak erabiltzea



### Ahots-dei bat martxan dagoenean

Aukera hauek dituzu:

- : aukera gehigarrietara sartzeko.
- **Gehitu deia**: bigarren dei bat markatzeko. Lehen deia zain geratuko da. Bigarren deia amaitzen duzunean, lehena jarriko da martxan berriro.
- **Jarri deia zain**: deia zain uzteko. Sakatu **Jarri dei zain**, atxikitako deia berreskuratzeko.
- **Bluetooth**: audioaren irteera bluetooth entzungailu batera aldatzeko, halakorik badago gailuari konektatuta.
- **Bozgor.**: bozgorailua aktibatzeke edo desaktibatzeke. Bozgorailu bat erabiltzen duzunean, urrundu gailua belarritik.
- **Isilarazi**: mikrofonoa desaktibatzeke, beste solaskideak ez diezazun entzun.
- **Teklatua / Ezkutatu**: teklatua irekitzeko edo ixteko.
- : uneko deia amaitzeko.

### Bideo-dei bat martxan dela

Sakatu pantaila, aukera hauek erabiltzeko:

- : aukera gehigarrietara sartzeko.
- **Kamera**: kamera itzaltzeko, solaskideak ikus ez zaitzan.
- **Aldatu**: aurreko kameraren eta atzekoaren artean aldatzeko.
- : uneko deia amaitzeko.
- **Isilarazi**: mikrofonoa desaktibatzeke, beste solaskideak ez diezazun entzun.
- **Bozgor.**: bozgorailua aktibatzeke edo desaktibatzeke. Bozgorailu bat erabiltzen duzunean, urrundu gailua belarritik.

## Telefono-zenbaki bat kontaktuetan gordetzea

### Telefono-zenbaki bat kontaktuetan gordetzea teklatua erabilia


- 1 Ireki **Telefonoa** aplikazioa eta sakatu **Teklatua**.
- 2 Sartu zenbakia.
- 3 Sakatu **Gehitu kontaktuetara**.
- 4 Sakatu **Kontaktu berria sortu** kontaktu berri bat sortzeko, edo sakatu **Eguneratu badagoen kontaktua** datu berri bat lehenik dagoen kontaktu bati eransteko.

### Telefono-zenbaki bat kontaktuetan gordetzea dei-zerrenda erabilia

- 1 Ireki **Telefonoa** aplikazioa eta sakatu **Azkenak**.
- 2 Sakatu zure solaskidearen irudia, eta, ondoren, **Gehitu**, edo sakatu telefono-zenbakia eta, ondoren, **Gehitu kontaktuetara**.
- 3 Sakatu **Kontaktu berria sortu** kontaktu berri bat sortzeko, edo sakatu **Eguneratu badagoen kontaktua** datu berri bat lehenik dagoen kontaktu bati eransteko.

## Etiketa bat gehitzea telefono-zenbaki bati

Zenbakiei etiketak jar diezazkiekezu, Kontaktuetan gorde beharrik gabe. Hartara, solaskideari buruzko informazioa ikus dezakezu deitzen dizunean, gordeta ez badago ere.

- 1 Ireki **Telefonoa** aplikazioa eta sakatu **Azkenak**.
- 2 Sakatu telefono-zenbaki bat → .
- 3 Sakatu **Gehitu oharra**, idatzi etiketa bat, eta, gero, sakatu **Gehitu**. Zenbaki horretatik dei bat jasotzen duzunean, etiketa agertuko da zenbaki horren azpian.


# Kontaktuak

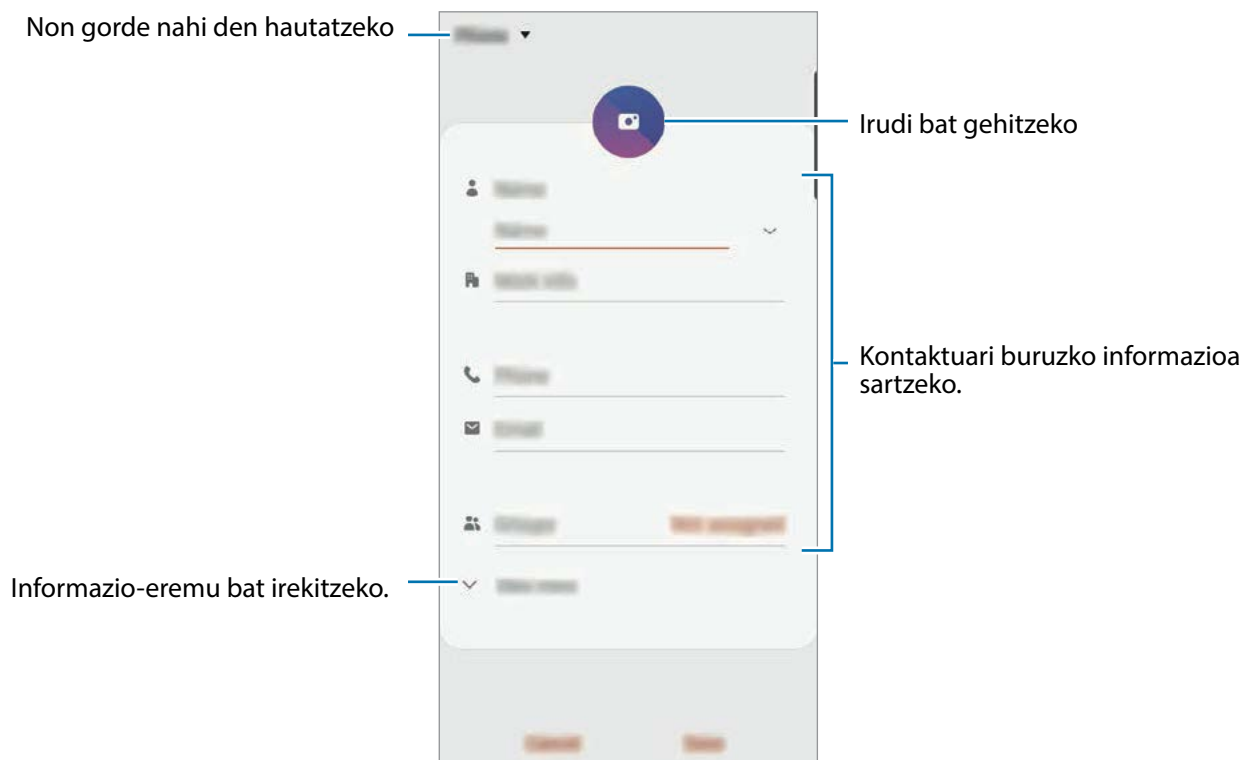
## Sarrera

Sortu kontaktu berriak, edo kudea itzazu gailuan.

## Kontaktuak gehitzea

### Kontaktu berria sortzea

- 1 Ireki **Kontaktuak** eta sakatu .
- 2 Non gorde nahi den hautatzeko.
- 3 Kontaktuari buruzko informazioa sartzeko..




Gorde daitezkeen informazio-motak aldatu egin daitezke gordetzeko hautatutako kokapenaren arabera.

- 4 Sakatu **Gorde**.


## Kontaktuak inportatzea

Zure gailuko beste toki batzuetatik inportatu ditzakezu kontaktuak.

- 1 Ireki **Kontaktuak**, eta sakatu  → **Kudeatu kontaktuak** → **Inportatu edo esportatu kontaktuak** → **Inportatu**.
- 2 Hautatu nondik inportatu nahi dituzun kontaktuak.
- 3 Markatu inportatu nahi dituzun kontaktuak edo VCF fitxategiak, eta sakatu **Eginda**.
- 4 Hautatu non gorde nahi dituzun kontaktuak eta sakatu **Inportatu**.

## Kontaktuak web-kontuetakoekin sinkronizatzea


Sinkronizatu gailuko kontaktuak web-eko kontuetan (adibidez, Samsung accounten) gordeta dituzun kontaktuekin.

- 1 Ireki **Ezarpenak**, sakatu **Hodeia eta kontuak** → **Kontuak**, eta hautatu sinkronizatu nahi duzun kontua.
- 2 Sakatu **Sinkronizatu kontua** eta sakatu **Kontaktuak** etengailua, aktibatzeke.  
  
Samsung account-entzat, sakatu  → **Sinkronizazio ezarpenak**, eta irristatu **Kontaktuak** etengailua, hura aktibatzeke.






## Kontaktuak bilatzea

Ireki **Kontaktuak** aplikazioa.

Erabili modu hauetako bat bilatzeko:


- Irristatu pantaila gora edo behera kontaktuen zerrendan.
- Arrastatu hatz bat kontaktu-zerrendaren eskuinean dagoen aurkibidean, zerrendan barrena azkar mugitzeko.
- Sakatu  kontaktu-zerrendaren goiko aldean, eta sartu bilaketa-irizpideak.

Sakatu kontaktua. Gero, egin eragiketa hauetako bat:

-  : kontaktua gogokoetara erantsi.
-  /  : ahots-dei bat edo bideo-dei bat egiteko.
-  : mezu bat idazteko.
-  : ezabatu mezu elektronikoa bat.


## Kontaktuak partekatzea

Kontaktuak beste pertsona batzuekin partekatzeko aukera ugari daude.

- 1 Ireki **Kontaktuak** eta sakatu  → **Partekatu**.
- 2 Hautatu kontaktuak, eta sakatu **Partekatu**.
- 3 Hautatu partekatzeko metodo bat.



## Taldeak sortzea

Taldeak sor ditzakezu (adibidez, familia edo lagunak), eta kontaktuak taldeka kudeatu.

- 1 Ireki **Kontaktuak** eta sakatu  → **Taldeak** → **Sortu**.
- 2 Idatzi taldearen izena.  
Taldeari doinu bat esleitzeko, sakatu **Talde dei tonua** eta hautatu doinua.
- 3 Sakatu **Gehitu kidea**, hautatu taldean sartu nahi dituzun kontaktuak, eta, ondoren, sakatu **EGINDA**.
- 4 Sakatu **Gorde**.


## Taldeko mezuak bidaltzea

Talde bateko kideei mezu bera bidaltzeko aukera duzu.


Ireki **Kontaktuak**, sakatu  → **Taldeak**, hautatu talde bat, eta, ondoren, sakatu  → **Bidali mezua**.

## Kontaktu bikoiztuak fusionatzea

Kontaktuak beste toki batzuetatik inportatzen badituzu edo beste kontu batzuetako kontaktuekin sinkronizatzen badituzu, kontaktu batzuk bikoiztuta egon daitezke zure zerrendan. Bikoiztutako kontaktuak bakarrean fusiona ditzakezu, kontaktuen zerrenda optimizatzeko.

- 1 Ireki **Kontaktuak**, eta sakatu  → **Kudeatu kontaktuak** → **Bateratu kontaktuak**.
- 2 Hautatu kontaktuak, eta sakatu **Bateratu**.

## Kontaktuak ezabatzea

- 1 Ireki **Kontaktuak** eta sakatu  → **Ezabatu**.
- 2 Hautatu kontaktuak, eta sakatu **Ezabatu**.

Banaka ezabatzeko, ireki kontaktuen zerrenda eta hautatu bat. Ondoren, sakatu  → **Ezabatu**.

# Mezuak

## Sarrera

Mezuak bidaltzea eta elkarrizketen arabera ikustea.


## Mezuak bidaltzea

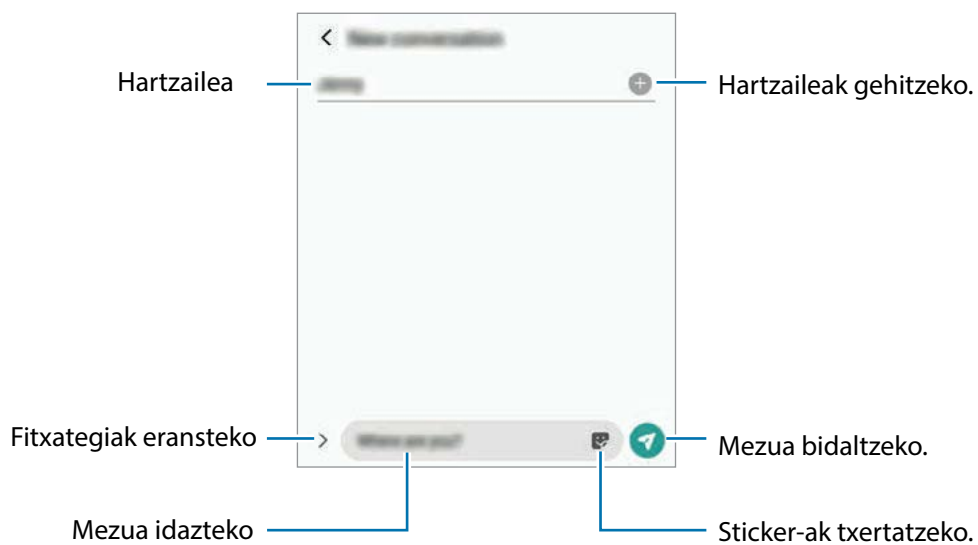


Litekeena da atzerrian zaudenean mezuak bidaltzeagatik kargu osagarriak izatea.

1 Ireki **Mezuak** eta sakatu .

2 Gehitu hartzaileak, eta idatzi mezu bat.

Ahots-mezu bat grabatzeko edo bidaltzeko, luze sakatu , esan mezua, eta askatu hatza. Grabazioaren ikonoa bakarrik bistaratuko da mezuak idazteko eremua zuria dagoenean.



3 Sakatu  mezua bidaltzeko.




## Mezuak ikustea

Kontaktuen arabera ordenatutako kateetan sailkatzen dira mezuak.





Litekeena da atzerrian zaudenean mezuak jasotzeagatik kargu osagarriak izatea.

- 1 Ireki **Mezuak** aplikazioa, eta sakatu **Hizketaldiak**.
- 2 Hautatu mezuen zerrendan kontaktu bat edo telefono-zenbaki bat.
  - Mezuari erantzuteko, sakatu mezua idazteko eremua, idatzi mezu bat, eta, ondoren, sakatu .
  - Letraren tamaina doitzeko, bereizi edo elkartu bi hatz pantailan.

## Nahi ez diren mezuak blokeatzea


Blokea itzazu blokeatuen zerrendan dauden zenbaki jakin batzuen mezuak.

- 1 Ireki **Mezuak** eta sakatu  → **Ezarpenak** → **Blokeatu zenbakiak eta mezuak** → **Blokeatu zenbakiak**.
- 2 Sakatu **Hizketaldiak** eta hautatu kontaktu bat edo telefono-zenbaki bat, edo sakatu **Kontaktuak**, hautatu nahi dituzun kontaktuak eta, ondoren, sakatu **Eginda**.

Zenbaki bat eskuz sartzeko, idatzi telefono-zenbakia **Adierazi tel. zenbakia** aukeran, eta, ondoren, sakatu .

## Mezuen jakinarazpena doitzea

Jakinarazpen-soinua, pantaila-aukerak eta beste aukera batzuk alda ditzakezu.

- 1 Ireki **Mezuak**, sakatu  → **Ezarpenak** → **Jakinarazpenak** eta, ondoren, irristatu etengailua aktibatzeke.
- 2 Aldatu jakinarazpenen ezarpenak.

## Mezu-gogorarazlea konfiguratzeko:

Alerta bat tarteka konfiguratu dezakezu, egiaztatu beharrik gabe jakinarazpenen berri eman diezazun. Funtzio hau aktibatuta ez baldin badago, ireki **Ezarpenak**, sakatu **Erabilgarritasuna** → **Ezarpen aurreratuak** → **Jakinarazpenen abisuak** eta, ondoren, irristatu etengailua, aktibatzeko.

## Mezuak ezabatzea

- 1 Ireki **Mezuak** aplikazioa, eta sakatu **Hizketaldiak**.
- 2 Hautatu mezuen zerrendan kontaktu bat edo telefono-zenbaki bat.
- 3 Luze sakatu mezu bat eta sakatu **Kendu**.  
Zenbait mezu ezabatzeko, markatu ezabatu nahi dituzun horiek.
- 4 Sakatu **Ezabatu**.

## Internet

### Sarrera

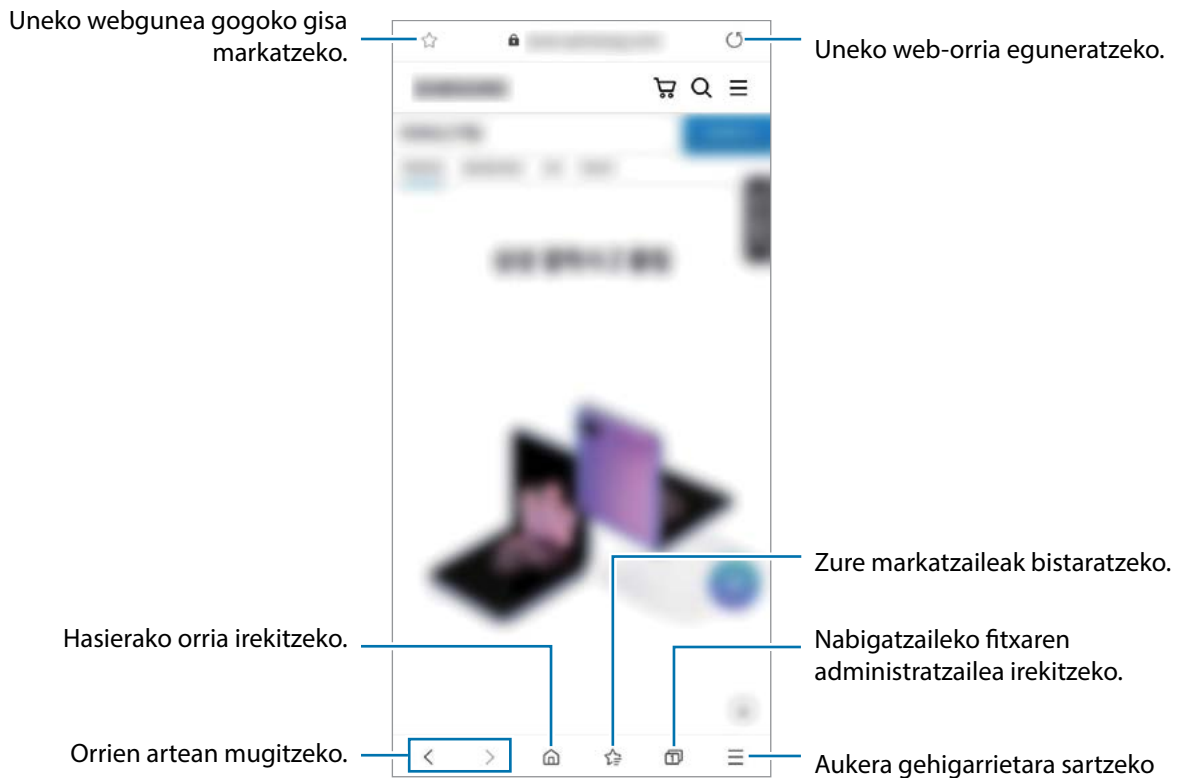
Interneten nabigatu dezakezu informazioa bilatzeko eta gogoko dituzun webguneak markatu ditzakezu gogoko gisa, haietara erosotasunez sar zaitezten.

### Webguneetan nabigatzea

- 1 Ireki **Internet** aplikazioa.
- 2 Sakatu bilaketa-eremua.
- 3 Idatzi web-helbidea edo hitz gako bat, eta sakatu **Joan**.

Tresna-barrak ikusteko, arrastatu poliki hatza pantailan behera.


Fitxa batetik bestera bizkor joateko, irristatu hatza ezkerrera edo eskuinera, norabide-eremuan.



## Ezkutuko modua erabiltzea

Ezkutuko moduan, irekitako fitxak, laster-markak eta gordetako orriak banaka kudeatu ditzakezu. Ezkutuko modua blokeatu dezakezu pasahitz bat eta zure datu biometrikoak erabilia.

### Ezkutuko modua aktibatzea

Pantailaren beheko aldean dagoen tresna-barran, sakatu  → **Gaitu m. sekr.** Funtzio hau lehen aldiz erabiltzen ari bazara, adierazi Ezkutuko modurako pasahitz bat erabili nahi duzun.


Ezkutuko moduan, gailuak tresna-barren kolorea aldatuko du.



Ezkutuko moduan ezingo dituzu funtzio batzuk erabili; adibidez, pantaila-argazkia.

## Segurtasun-doikuntzak aldatzea

Zure pasahitza edo blokeatzeko modua alda ditzakezu.

Sakatu  → **Ezarpenak** → **Pribatutasuna eta segurtasuna** → **Modu sekretuaren ezarpenak** → **Aldatu pasahitza**. Pasahitzarekin batera pantaila blokeatzeko modu gisa datu biometrikoak erabiltzeko, sakatu **Biometria** aukeren etengailuak, funtzio horiek aktibatzeko.

## Ezkutuko modua desaktibatzea

Pantailaren beheko aldean dagoen tresna-barran, sakatu  → **Desg. M. Sekr.**

# Kamera

## Sarrera


Atera argazkiak eta grabatu bideoak hainbat modu eta doikuntzarekin.

### Kamera erabiltzeko arauak

- Ez egin inori argazkirik edo ez grabatu bideorik baimenik gabe.
- Ez egin argazkirik eta ez grabatu bideorik legez debekatuta dagoen lekuetan.
- Ez egin argazkirik eta ez grabatu bideorik inoren pribatutasunari eragin diezaiokezun lekuetan.

### Kamera abiarazteko.

Erabili metodo hauetako bat kamera irekitzeko:

- Ireki Kamera aplikazioa.
- Sakatu funtzio-botoia, bizkor, bi aldiz.
- Pantaila blokeatuta dagoela, mugitu  zirkulutik kanpora.



- Baliteke funtzio batzuk erabilgarri ez egotea, zure herrialdearen edo operadorearen arabera.
- Kameraren funtzio batzuk ez dira egoten erabilgarri **kamera** aplikazioa blokeo-pantailatik abiaraztean edo pantaila itzaltzean, blokeo modua aktibatuta dagoen bitartean.
- Argazkiak lausotuta ateratzen badira, garbitu kameraren lentea eta saiatu berriro.

## Argazkiak ateratzea

1 Aurrebistako pantailan, sakatu kamerarekin fokuratu nahi duzun irudia.

- Bereizi bi hatz pantailan, zooma handitzeko, eta elkartu, txikitzeko. Bestela, lentea hautatzeko ikonoa irrista dezakezu ezkerrera edo eskuinera. Zoomaren funtzioak atzeko kameran bakarrik daude erabilgarri.
- Argazkien distira doitzeko, sakatu pantaila. Doikuntza-barra agertzen denean, zoaz **+** aukerara edo **-** aukerara.

2 Sakatu  argazkia ateratzeko.





- Aurrebistaren pantaila aldatu egin daiteke argazkia ateratzeko moduaren eta erabiltzen ari zaren kameraren arabera.
- Kamera automatikoki itzaliko da erabiltzen ari ez bazara.
- Egiaztatu lentea garbi dagoela eta ez dagoela kaltetuta. Garbi ez badago, baliteke gailuak ondo ez funtzionatzea bereizmen handia behar duten modu batzuetan.
- Gailuko kamerak objektibo angeluhandi bat du. Baliteke lente honekin egindako argazkietan eta bideoetan distortsio txiki bat egotea; horrek ez du esan nahi gailuak funtzionamendu-arazoak dituenik.

## Lente bat hautatzea argazkia ateratzeko

Aurrebistaren pantailan, hautatu nahi duzun lentea, eta atera argazki bat edo grabatu bideo bat.



Funtzio hori argazkiak ateratzeko modu batzuetan soilik dago erabilgarri.

-  : lente ultra angeluzabalaren bidez argazkiak atera ditzakezu edo bideoak graba ditzakezu angelu oso zabal batekin, geure begiek ikusten dutenaren antzera. Erabili funtzio hori paisaiei argazkiak ateratzeko.
-  : lente panoramikoaren bidez oinarritzko argazkiak atera eta bideo arruntak graba ditzakezu.



Ultra angeluzabalarekin argazkiak ateratzea



Oinarritzko argazki-ateratzea

## Kliskatzeko moduak erabiltzea

Kliskatzeko modua aldatzeko, irristatu kliskatzeko moduen zerrenda ezkerrera edo eskuinera, edo irristatu aurrebistaren pantailan ezkerrera edo eskuinera.

Aukeratu nahi duzun modua.






## Argazki modua

Kamerak automatikoki doitzen ditu kliskatze-aukerak, inguruaren arabera, argazkiak erraz ateratzeko.

Kliskatzeko moduen zerrendan, sakatu **Argazkia** eta, ondoren, sakatu  argazkia ateratzeko.


## Selfieak ateratzea

Atera selfieak aurreko kamerarekin.

- 1 Argazkiak ateratzeko moduen zerrendan, sakatu **Argazkia**.
- 2 Aurrebistaren pantailan, irristatu hatza gora edo behera, edo sakatu  aurreko kamera aldatzeko eta selfieak ateratzeko.
- 3 Jarri aurreko kameraren lentearen aurrealdean.  
Paisiaren edo pertsonen panoramikoarekin selfieak ateratzeko, sakatu .
- 4 Sakatu  argazkia ateratzeko.

## Iragazkiak eta edertasun-efektuak aplikatzea

Argazki bat atera aurretik, iragazki bat hauta dezakezu eta aurpegiko ezaugarriak aldatu (hala nola azalaren tonua edo aurpegiaren forma).

- 1 Aurrebistaren pantailan, sakatu .
- 2 Hautatu iragazki- edo edertasun-efektu bat eta atera argazki bat.




## Fokuratze automatikoa (AF) eta esposizioa (AE) blokeatzea

Hautatutako gune baten fokuratzea (AF) eta esposizioa (AE) funtzioak blokea ditzakezu, kamerak ezarpen automatikorik egin ez dezan subjektuetan edo argi-iturrietan egon daitezkeen aldaketen arabera.

Luze sakatu fokuratu beharreko eremua. AF/AE zirkulua azalduko da eremuan, eta fokuratze- eta esposizio-ezarpenak blokeatu egingo dira. Ezarpen hori blokeatuta egongo da argazki bat atera ondoren ere.

## Bideo modua

Kamerak automatikoki doitzen ditu kliskatze-aukerak, inguruaren arabera, argazkiak erraz atera ditzazun.

- 1 Argazkiak ateratzeko moduen zerrendan, sakatu **BIDEOA**.
- 2 Sakatu , bideo bat grabatzeko.
  - Grabatzen ari zarela bideoan grabatzen ari zarenaren argazki bat egin nahi baduzu, sakatu .
  - Bideo bat grabatzen ari zarela fokua aldatzeko, sakatu pantaila, fokuratu nahi duzun puntuan. Fokuratze automatikoaren modua erabiltzeko, sakatu AF, eta eskuzko fokuratzea ezeztatu egingo da.
- 3 Sakatu  bideoaren grabazioa geldiarazteko.




## Fokuratze dinamikoaren modua

Kamerarekin argazkiak atera daitezke atzealdea lausoturik dutela eta subjektua nabarmenduta.



- Erabili funtzio hori argi asko dagoen lekuetan.
- Baliteke atzealdea ondo ez desfokuratzea ez aplikatzea egoera hauetan:
  - Gailua edo objektua mugitzea.
  - Subjektu fina edo gardena bada.
  - Subjektuak atzealdearen antzeko kolorea baldin badu.
  - Subjektua edo atzealdea lauak badira.

## Erretratuak nabarmenduta, fokuratze dinamikoa funtzioa erabilia

- 1 Argazkiak ateratzeko moduen zerrendan, sakatu **ZUZENKO FOK**.
- 2 Irristatu barra ezkerrera edo eskuinera atzealdea desfokuratzeko, eta doitu desfokuratze-maila.
- 3 Aurrebistaren pantailan **Prest** agertzen denean, sakatu  argazki bat ateratzeko.

Atzealdea desfokuratzeko  
doitze-barra



## Fokuratze dinamikoarekin ateratako argazkien atzealdea editatzea

Halaber, Fokuratze dinamikoa funtzioarekin ateratako argazkien atzealdeko efektua eta intentsitatea editatu ditzakezu.

- 1 Hautatu fokuratze dinamikoa funtzioarekin ateratako argazki bat, eta sakatu **Aldatu atzealdeko efektua**.
- 2 Desfokuratze-efektuaren intentsitatea doitzeko, irristatu doitze-barra ezkerrera edo eskuinera.




Atzealdeko efektuaren intentsitatea doitzeko




- 3 Sakatu **Aplikatu** argazkia gordetzeko.

## Pro modua

Atera argazkiak, parametroak eskuz doitura, hala nola esposizio-balioa eta ISO balioa.

Argazkiak ateratzeko moduen zerrendan, sakatu **GEHIAGO** → **PRO**. Hautatu aukerak eta pertsonalizatu doikuntzak, eta, ondoren, sakatu  argazkia ateratzeko.

### Erabilgarri dauden aukerak

- : ISO balio bat hautatzeko. Kamerak argirako duen sentsibilitatea kontrolatzen du. Balio txikiak objektu finkoetarako edo ondo argiztatuertarako erabiltzen dira. Balio handienak argi gutxiko objektuetarako edo azkar mugitzen direnetarako dira egokiak. Dena den, ISO sentsibilitate-maila altuek zarata eragin dezakete argazkietan.
- : kolore-tenperatura konfiguratu dezakezu, zurien balantze egoki bat aukeratuta, irudiek errealitateko kolorearen antzekoa izan dezaten. Kolore-tenperatura konfiguratu dezakezu.
- : esposizioaren balioa aldatzeko. Kameraren sentsoreak jasotzen duen argi-kantitatea zehazteko. Argi gutxi dagoen lekuetan, esposizio handiagoa erabili behar da.

## Fokuratze-eremua eta esposizio-eremua bereiztea

Fokuratze-eremua eta esposizio-eremua bereizi ditzakezu

Luze sakatu aurrebistako pantaila. AF/ AE laukia pantailan bistaratuko da. Irristatu zirkulua fokuratze-eremua eta esposizio-eremua bereizi nahi dituzun tokira arte.

## Modu panoramiko


Modu panoramikoan, zenbait argazki atera ditzakezu, eta, ondoren, elkartu eszena zabal bat sortzeko.




Argazkirik onenak ateratzeko, jarraitu aholku hauei.

- Mugitu kamera, poliki, norabide batean.
- Mantendu argazkia kameraren bisorearen markoaren barruan. Aurrebistako irudia gidari gisa balio duen markotik kanpo baldin badago edo gailua mugitzen ez baduzu, gailuak automatikoki utziko dio argazkiak ateratzeari.
- Saiatu ez ateratzen argazkiak xehetasunik gabeko atzealdeekin (zeru hutsa edo horma laua).

**1** Argazkiak ateratzeko moduen zerrendan, sakatu **GEHIAGO** → **PANORAMA**.

**2** Sakatu , eta mugitu gailua poliki norabide batean.

**3** Sakatu  argazkiak ateratzeari uzteko.



## Makro modua

Pertsonen argazkiak lehen planoan ateratzeko balio du.

Argazkiak ateratzeko moduen zerrendan, sakatu **GEHIAGO** → **MAKROA**.



## Janarien modua

Janarien argazkiak kolore biziagoekin atera ditzakezu.

- 1 Argazkiak ateratzeko moduen zerrendan, sakatu **GEHIAGO** → **Janaria**.
- 2 Sakatu pantaila, eta irristatu marko zirkularra nabarmendu nahi duzun eremuaren gainean. Markotik kanpoko eremua desfokuratuta ikusiko da. Markoa berriro aldatzeko, mugitu markoaren izkina bat.
- 3 Sakatu  eta irristatu ezarpenen barra, kolorearen tonua doitzeko.
- 4 Sakatu  argazkia ateratzeko.

## Argazkiak apaintzeko modua

Atera argazki eta bideoak stickerrekin.

- 1 Sakatu **GEHIAGO** → **DECO ARGAZK**. kliskatzeko moduen zerrendan.
- 2 Hautatu erabili nahi duzun stickerra.
- 3 Sakatu , argazki bat ateratzeko, edo luze sakatu , bideo bat grabatzeko.  
**Galerian** ateratako argazkiak eta grabatutako bideoak ikus ditzakezu, eta horiek partekatzeko aukera duzu.

## Kameraren ezarpenak pertsonalizatzea

### Uneko kliskatzeko moduaren aukerak

Aurrebistaren pantailan, erabili aukera hauek:



Eskuragarri dauden aukerak aldatu egin litezke argazkia ateratzeko moduaren arabera.

- : flasha aktibatzeke edo desaktibatzeke.
- : kamerak argazki bat automatikoki atera baino lehen zenbat denbora pasatuko den hautatzeko.
- : argazkien formatu-ratioa hautatzeko.
- : iragazki bat edo edertasun-efektuak aplikatzeko.
- : bideoen formatu-ratioa hautatzeko.
- : neurketa-metodo bat aukeratzeko. Argiztapen-balioak nola kalkulatu zehazten du. **Erdian** aukerak argazkiaren erdialdeko argia erabiltzen du esposizioa kalkulatzeko. **Gunea** aukerak argazkiaren erdialdeko argi kontzentratua erabiltzen du esposizioa kalkulatzeko. **Matrizea** aukerak eszena guztia orekatzen du.
- : **JANARIA** moduan, objektu bat enkoadraketa zirkularraren barruan fokuratzeko eta enkoadraketaren kanpoan geratzen den irudia desfokuratzeko.
- : **JANARIA** moduan kolore-tonua doitzeko.

### Kameraren ezarpenak

Aurrebistaren pantailan, sakatu . Baliteke aukera batzuk erabilgarri ez egotea, argazkia ateratzeko hautatutako moduaren arabera.

#### Funtzio adimendunak

- **Eskaneatu QR kodeak**: QR kodeen irakurgailua aktibatzeke edo desaktibatzeke.

#### Irudiak

- **Eutsi obturadore botoiari**: kameraren botoia luze sakatuta zer ekintza egitea nahi duzun hautatzeko.
- **HEIF argazkiak (Argazkia)**: argazkiak HEIF (High Efficiency Image Format) formatuan argazkiak ateratzeko. Zure HEIF argazkiak artxibo konprimitu gisa gordeko dira, gailuan memoria aurrezteko.

## Bideoak

- **Bideoaren tamaina (atzeko kamera):** atzeko kamerarekin grabatu nahi dituzun bideoetarako bereizmena hautatzeko. Bereizmen altuagoak kalitate handiagoko bideoak sortuko ditu, baina leku gehiago hartuko dute memorian.
- **Bideoaren tamaina (aurreko kamera):** aurreko kamerarekin grabatu nahi dituzun bideoetarako bereizmena hautatzeko. Bereizmen altuagoak kalitate handiagoko bideoak sortuko ditu, baina leku gehiago hartuko dute memorian.
- **Eraginkortasun handiko bideoa:** bideoak HEVC (High Efficiency Video Codec) formatuan grabatzeko. HEVC bideoak arxibo konprimitu gisa gordeko dira, gailuan memoria aurrezteko.



Ezin dira erreproduzitu HEVC bideoak beste gailu batzuetan, ez eta Internet bidez partekatu ere.

## Funtzio erabilgarriak

- **HDR automatiko:** kolore biziko argazkiak atera eta xehetasun guztiak erreproduzitzeko, eremu oso argi edo ilunetan.
- **Aurreikusi bezalako argazkiak:** argazkiak aurrebistaren pantailan agertzen diren bezala gordetzeko, aurreko kamerarekin aterata bezala eta buelta eman gabe.
- **Sareta lerroak:** bisorean gidak agertzeko, helburuak hautatzean argazkia osatzen laguntzeko.
- **Kokapen etiketak:** erantsi GPS kokapeneko etiketa bat argazkiari.



- Baliteke GPSaren seinalearen intentsitatea gutxitzea seinalea oztopatzen den kokalekuetan —besteak beste, eraikinen artean edo eremu baxuetan— edo eguraldi txarra egiten duenean.
- Zure kokapena argazkietan ager liteke Internetera igotzen dituzunean. Halakorik ez gertatzeko, desaktibatu kokapen-etiketaren ezarpena.
- **Argazk. ateratzeko moduak:** argazkiak ateratzeko edo bideoak grabatzeko kliskatzeko modu gehigarriak hautatzeko.
- **Biltegiratze kokapena:** argazkiak eta bideoak memoriako zein kokapenetan gordeko diren aukeratzeko. Funtzio hau bistaratzen da memoria-txartel bat txertatzen denean.
- **Ur-marka:** ur-marka eransteko argazkien ezkerreko beheko aldean.
- **Konfigurazioa berrezarri:** kameraren ezarpenak berrezartzeko.
- **Jarri gurekin harremanetan:** galderak egin ditzakezu, edo sarrien egiten diren erantzunak ikusi.
- **Kamerari buruz:** Kamera aplikazioaren bertsioa eta lege informazioa bistaratzeko.

# Galeria

## Sarrera

Zure gailuan gordetako argazki eta bideoak ikus ditzakezu. Horrez gain, argazki eta bideoak kudeatu ditzakezu bildumen arabera, edo istorioak sortu.


## Irudiak ikustea

- 1 Ireki **Galeria** aplikazioa, eta sakatu **Irudiak**.
- 2 Irudi bat hautatzeko.



GIF animatuak sor ditzakezu edo collageak zenbait argazkirekin. Zerrendan, sakatu **Sortu GIF fitxategia** edo **Sortu collagea** eta, ondoren, hautatu argazkiak.

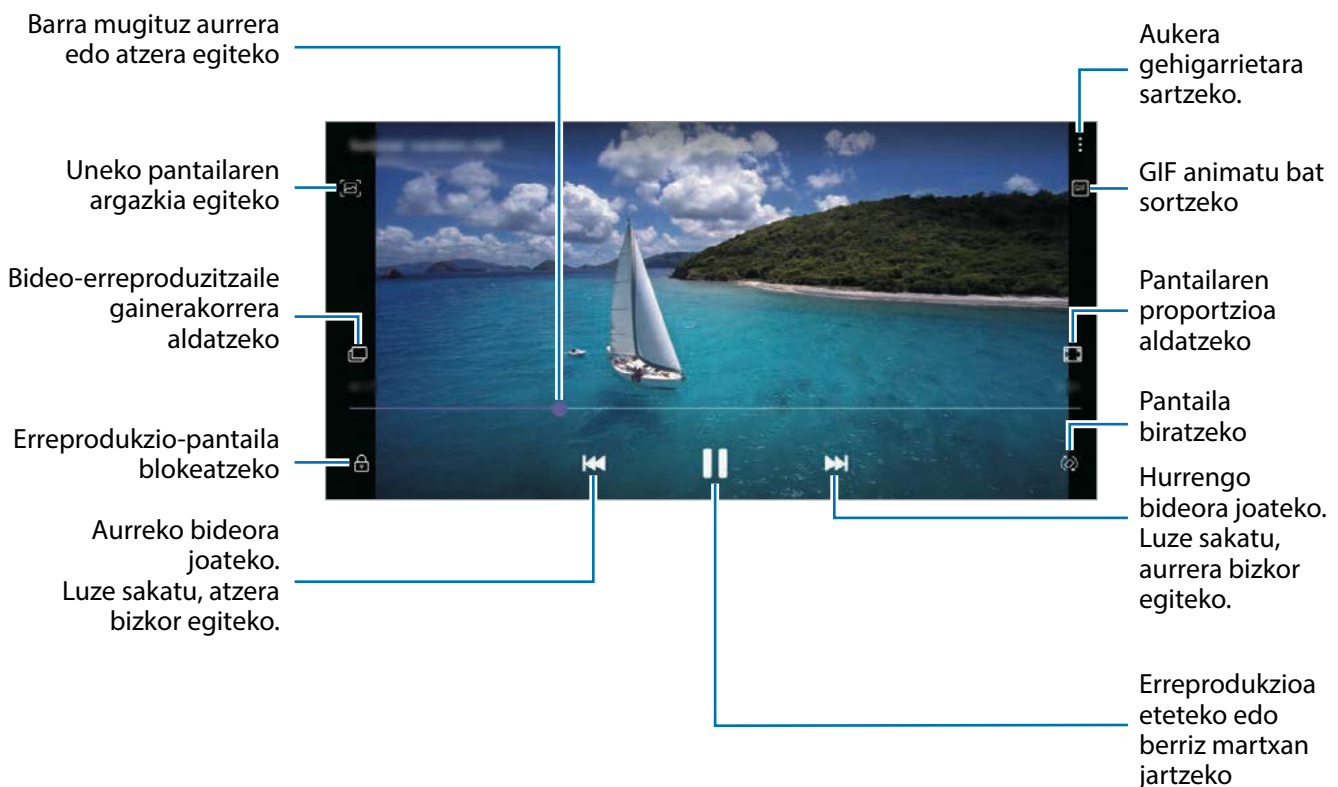
## Irudiak bilatzea

Ireki **Galeria** aplikazioa, eta sakatu  argazkiak kategoriaka ordenatuta ikusteko (adibidez, moten edo kokapenen arabera).

Argazkiak gako-hitzen bidez bilatzeko, sakatu bilaketa-eremua.

## Bideoak ikustea

- 1 Ireki **Galeria** aplikazioa, eta sakatu **Irudiak**.
- 2 Hautatu erreproduzitu nahi duzun bideoa.
- 3 Sakatu **Erreproduzitu bideoa** bideoak erreproduzitzeko.



Distira doitzeko, irristatu hatza gorantz edo beherantz, erreproduzio-pantailaren ezkerrean; edo bolumena doitzeko, eskuineko aldean.

Aurrera edo atzera bizkor joateko, erreproduzio-pantailan arrastatu hatza ezkerrean edo eskuinerantz.



## Albumak ikustea

Argazkiak eta bideoak karpetan edo bildumatan ordenatuta bistaratu ditzakezu.


Ireki **Galeria** aplikazioa, sakatu **Bildumak** eta, ondoren, hautatu bilduma bat.

## Bildumak ezkutatzea

Albumak ezkuta ditzakezu.



Ezin dituzu ezabatu lehenespenez sortuta dauden bildumak, hala nola **Kamera** eta **Pantaila kapturak** bildumak.

- 1 Ireki **Galeria** eta sakatu **Bildumak**.
- 2 Sakatu  → **Ezkutatu/Erakutsi albumak**.
- 3 Sakatu bildumaren etengailua bilduma hori ezkutatzeko.


## Istorioak ikustea


Irudiak eta bideoak egiten edo gordetzen badituzu, gailuak haien kokapen-etiketak eta data irakurriko ditu, irudiak eta bideoak ordenatuko ditu, eta istorioak sortuko. Istorioak automatikoki sortzeko, zenbait irudi eta bideo hartu edo gorde behar dituzu.


Ireki **Galeria** aplikazioa, sakatu **Istorioak** eta, ondoren, hautatu historia.

## Istorioak sortzea

Hainbat gaitako istorioak sor ditzakezu.

- 1 Ireki **Galeria** eta sakatu **Istoria**.
- 2 Sakatu  → **Sortu istorioa**.
- 3 Idatzi istorioaren izenburua, eta sakatu **Sortu**.
- 4 Markatu istorioan sartzea nahi duzun irudiak edo bideoak, eta sakatu **Eginda**.


Irudiak edo bideoak gehitzeko, hautatu istorio bat eta sakatu **Istorio bilduma** →  → **Gehitu**.

Istorio bateko irudiak edo bideoak ezabatzeko, hautatu istorioa, sakatu **Istorio bilduma** →  → **Editatu**, markatu ezabatu nahi dituzun argazkiak edo bideoak, eta, ondoren, sakatu **Kendu istoriotik**.

## Istorioak ezabatzea


- 1 Ireki **Galeria** eta sakatu **Istorioa**.
- 2 Luze sakatu ezabatu nahi duzun istorioa, eta sakatu **Ezabatu**.

## Argazkiak edo bideoak ezabatzea

- 1 **Galeria** irekitzeko.
- 2 Hautatu ezabatu nahi duzun argazkia edo bideoa.  
Zenbait fitxategi ezabatzeko, luze sakatu fitxategi bat, eta markatu beste fitxategi batzuk ezabatzeko.
- 3 Sakatu  edo **Ezabatu**.

## Zakarrontzia erabiltzea

Ezabatutako argazkiak eta bideoak zakarrontzian geratzen dira. Fitxategiak denbora-tarte jakin bat pasatu ondoren ezabatuko dira.

Ireki **Galeria**, eta sakatu  → **Ezarpenak**, eta, ondoren, irristatu **Zaborra** etengailua, aktibatzeko.

Zakarrontziko fitxategiak ikusteko, ireki **Galeria**, eta sakatu  → **Zaborra**.

## Multiwindow

### Sarrera

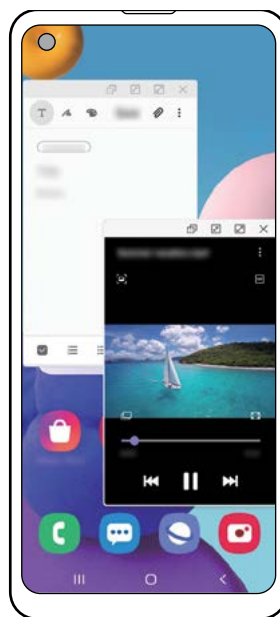
Multiwindow-rekin, bi aplikazio batera abiarazi daitezke pantaila berean. Halaber, hainbat aplikazio batera ireki ditzakezu pantaila gainerakorraren ikuspegian.



Litekeena da aplikazio batzuk funtzio horrekin bateragarriak ez izatea.



Pantaila zatituaren ikuspegia



Pantaila gainerakorraren ikuspegia

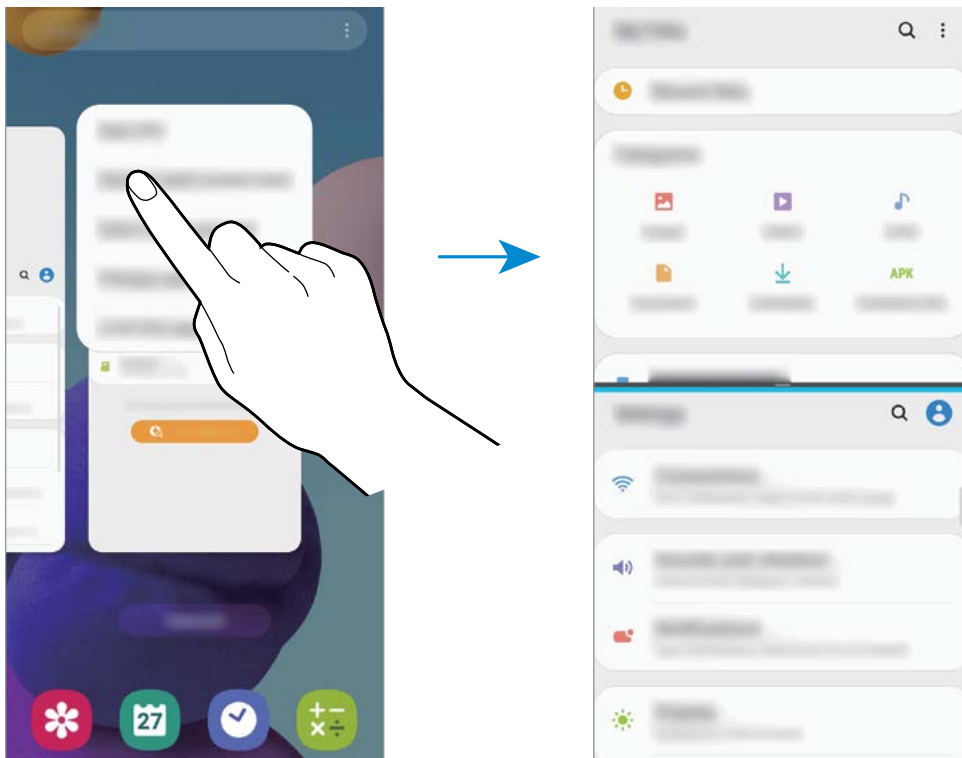
## Pantaila zatituaren ikuspegia

- 1 Sakatu Azkena erabilitako aplikazioen tekla, azkena erabilitako aplikazioen zerrenda irekitzeko.
- 2 Irristatu pantaila eskuinera edo ezkerrera, sakatu aplikazio baten ikonoa, eta, ondoren, sakatu **Ireki bereizitako pantaila ikuspegian**.

Hautatutako aplikazioa goiko leihoan hasieratuko da.

- 3 Beheko leihoan, irristatu hatza ezkerrera edo eskuinera ireki nahi duzun beste aplikazio bat hautatzeko.

Azkena erabilitako aplikazioen zerrendan ez dauden aplikazioak irekitzeko, sakatu hasierako botoia edo atzera egiteko tekla eta hautatu aplikazio bat.



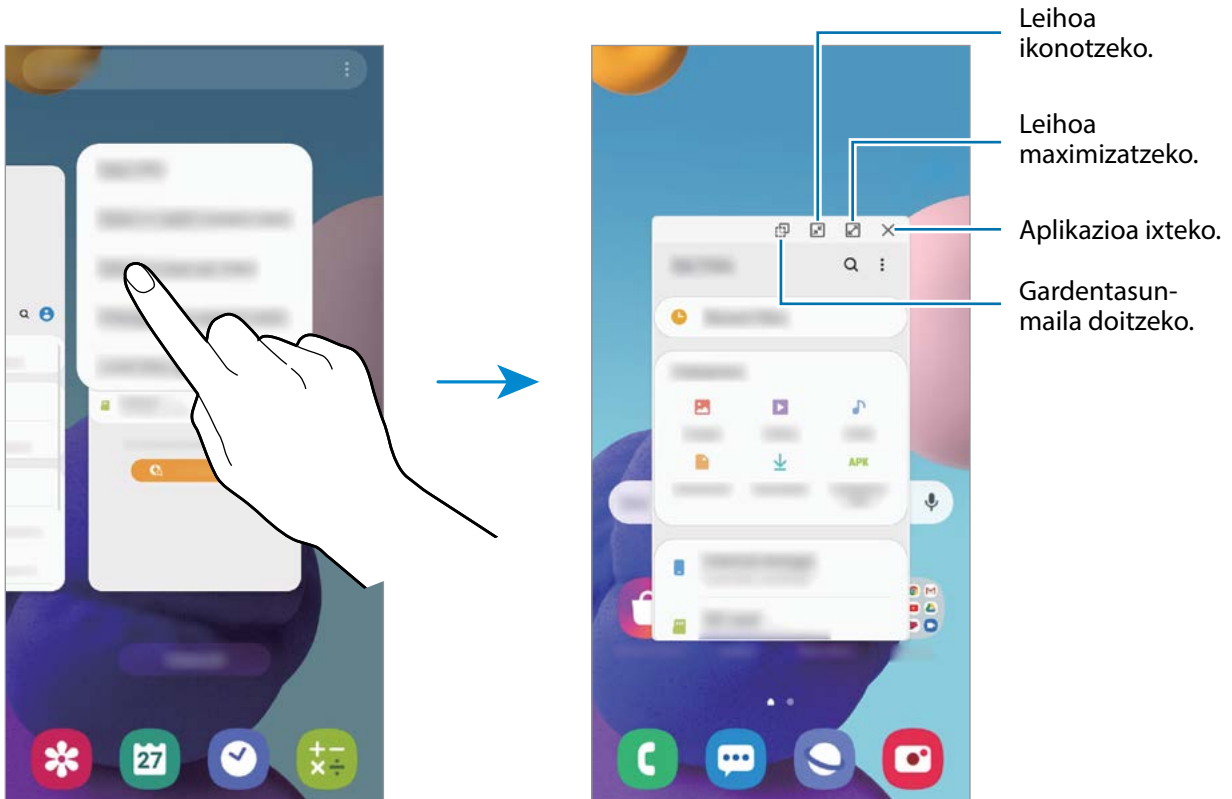
## Leihoaren tamaina doitzea

Eraman aplikazio-leihoen artean dagoen barra gora edo behera haien tamaina doitzeko. Pantailaren goiko edo beheko ertzerantz eramandakoan barra, leihoa maximizatu egingo da.

## Pantaila gainerakorraren ikuspegia

- 1 Sakatu Azkena erabilitako aplikazioen tekla, azkena erabilitako aplikazioen zerrenda irekitzeko.
- 2 Irristatu eskuinera edo ezkerrera, sakatu aplikazio baten ikonoa, eta, ondoren, sakatu **Ireki ikuspegi gainerakorrean**.

Pantaila gainerakorraren ikuspegian azalduko da aplikazioen pantaila.



## Leiho gainerakorrak lekuz aldatzea

Leiho gainerakor bat mugitzeko, sakatu leihoaren tresna-barra, eta mugitu leihoa beste toki batera.

## Samsung Members

Samsung Membersek laguntza teknikoko zerbitzuak ematen dizkie bezeroei —besteak beste, gailuen arazoak diagnostikatzea—, eta erabiltzaileei aukera ematen die galderak eta errore-txostenak bidaltzeko. Galaxyren erabiltzaile-komunitateko beste pertsona batzuekin ere partekatu ahalko duzu informazioa edo Galaxy gailuei buruzko azken albisteak eta aholkuak ikusi. **Samsung Membersek** gailua erabiltzen duzun bitartean izan ditzakezun arazoak konpontzen lagundu diezazuke.




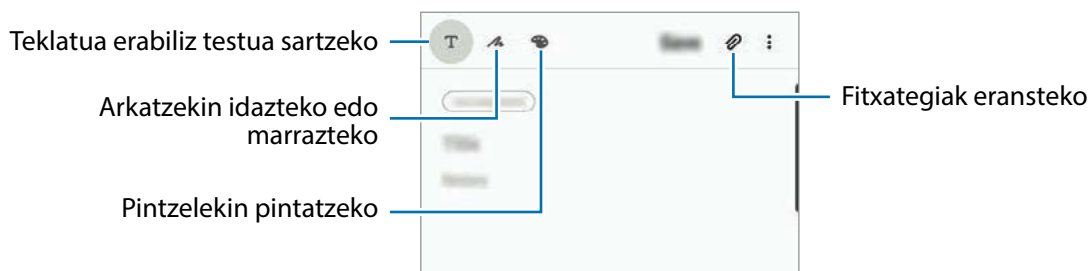
Iritziak bidaltzeko edo iruzkinak argitaratzeko, hasi saioa Samsung accounten. Informazio gehiago nahi baduzu, ikusi [Samsung account](#) atala.

## Samsung Oharrak

Sortu oharrak testua teklatu bidez idatziz edo pantailan eskuz idatziz edo marraztuz. Irudiak edo ahots-grabazioak ere txerta ditzakezu oharretan.

### Oharrak sortzeko

- 1 Ireki **Samsung Oharrak**, eta sakatu .
- 2 Hautatu testua idazteko metodo bat pantailaren goiko aldean dagoen tresna-barran, eta ohar bat sortu.



- 3 Oharra sortzen bukatzen duzunean, sakatu **Gorde**.

### Oharrak ezabatzea

- 1 Ireki **Samsung Oharrak** aplikazioa.
- 2 Luze sakatu ohar bat, ezabatzeko. Zenbait ohar ezabatzeko, hauta itzazu.
- 3 Sakatu **Ezabatu**.

# Egutegia

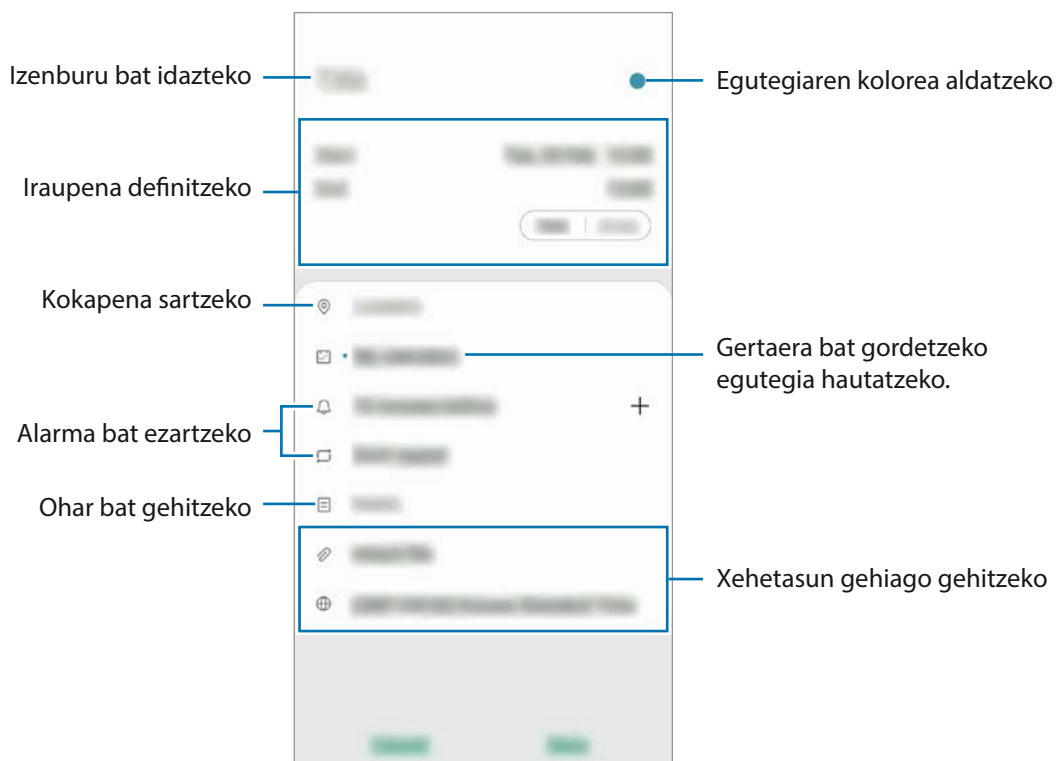
Kudeatu zure agenda, egutegian gertaerak eta gogorazpenak sartuta.

## Gertaerak sortzea

1 Ireki **Egutegia** eta sakatu **+** edo sakatu bi aldiz data bat.


Egun horretan gertaera edo zereginen bat gordeta badago, sakatu eguna, eta, gero, **+**.

2 Idatzi gertaeraren xehetasunak.



3 Gertaera gordetzeko, sakatu **Gorde**.


## Ohartarazpenak sortzea



Gertaerak (hala nola ohartarazpenak) sor ditzakezu eta jakinarazpenak jaso ohartarazpen bakoitzerako ezarritako orduan edo lekuan. Horretarako, ireki **Egutegia** eta sakatu  → **Reminder**. Ikusi [Reminder](#) atala informazio gehiago eskuratzeko.

## Gertaerak zure kontuekin sinkronizatzeko

1 Ireki **Ezarpenak**, sakatu **Hodeia eta kontuak** → **Kontuak** eta, ondoren, hautatu sinkronizatu nahi duzun kontua.

2 Sakatu **Sinkronizatu kontua** eta arrastatu **Egutegia** etengailua, aktibatzeke.

Samsung accountentzat, sakatu  → **Sinkronizazio ezarpenak**, eta sakatu **Egutegia** etengailua, hura aktibatzeke.

Sinkronizatu nahi dituzun kontuak gehitzeko, ireki **Egutegia** eta sakatu  →  → **Gehitu kontua**. Gero, aukeratu sinkronizatu nahi duzu kontu bat, eta hasi saioa. Kontu bat gehitzen duzunean, zirkulu urdin bat bistaratuko da izenaren alboan.



## Reminder

Egin beharreko zereginak programatzeko edo zerbait aurrerago berrikusteko ohartarazpenak sor ditzakezu. Jakinarazpenak jasoko dituzu ohartarazpen bakoitzerako ezarritako orduan edo lekuan.



- Jakinarazpen zehatzagoak jasotzeko, konektatu gailua wifi-sare batera edo sare mugikor batera.
- Funtzio honen aukera guztiak erabiltzeko, saioa hasi behar duzu zure Samsung accounten.
- Leku etako gogorazpenak erabiltzeko, GPS funtzioak aktibatuta egon behar du.

## Reminder abiaraztea


Horretarako, ireki **Egutegia** eta sakatu  → **Reminder**. Aplikazioa irekiko da, eta **Reminder** aplikazioaren ikonoa  aplikazioen pantailan gehituko da.



## Ohartarazpenak sortzea

Zenbait modutara sortu ditzakezu ohartarazpenak. Reminder aplikazioak ohartarazi egingo dizu ohartarazpen bat sortzean ordua eta lekua zehazten badituzu. Beste eduki-mota batzuk ere gorde ditzakezu, hala nola ohar bat edo webgune baten helbidea, eta geroago ikusi.

Adibidez, sortu gogorarazpen bat ez ahazteko landareak ureztatu behar dituzula etxera iristen zarenean.

- 1 Ireki **Reminder** aplikazioa.
- 2 Sakatu **Sortu abisua** edo  eta idatzi «Landareak ureztatu».
- 3 Sakatu **Lugar** → **Aukeratu toki bat** eta ezarri etxearen kokapena.
- 4 Sakatu **Hona iristean** → **Eginda**.
- 5 Sakatu **Gorde** ohartarazpena gordetzeko.


Etxera iristen zarenean, “Landareak ureztatzea” mezua agertuko zaizu.

## Ohartarazpenak amaitzea

Markatu amaitutzat jada behar ez dituzun ohartarazpenak. Ohartarazpenen zerrendan, hautatu haietako bat, eta sakatu **Osatu**.

### Ohartarazpenak leheneratzea

Leheneratu amaituta dauden ohartarazpenak.

- 1 Ohartarazpenen zerrendan, sakatu  → **Osatuta** → **Editatu**.
- 2 Markatu leheneratu nahi dituzun elementuak, eta sakatu **Berrezarri**.

Elementu horiek ohartarazpenen zerrendan gehituko dira, eta haren ohartarazpena jasoko duzu aldez aurretik ezarritako unean.

## Ohartarazpenak ezabatzea

Ohartarazpen bat ezabatzeko, hautatu ezazu, eta sakatu **Ezabatu**. Ohartarazpen bat baino gehiago ezabatzeko, luze sakatu bat, markatu ezabatu nahi dituzun ohartarazpenak, eta sakatu **Ezabatu**.

## Irratia

### FM irratia entzutea

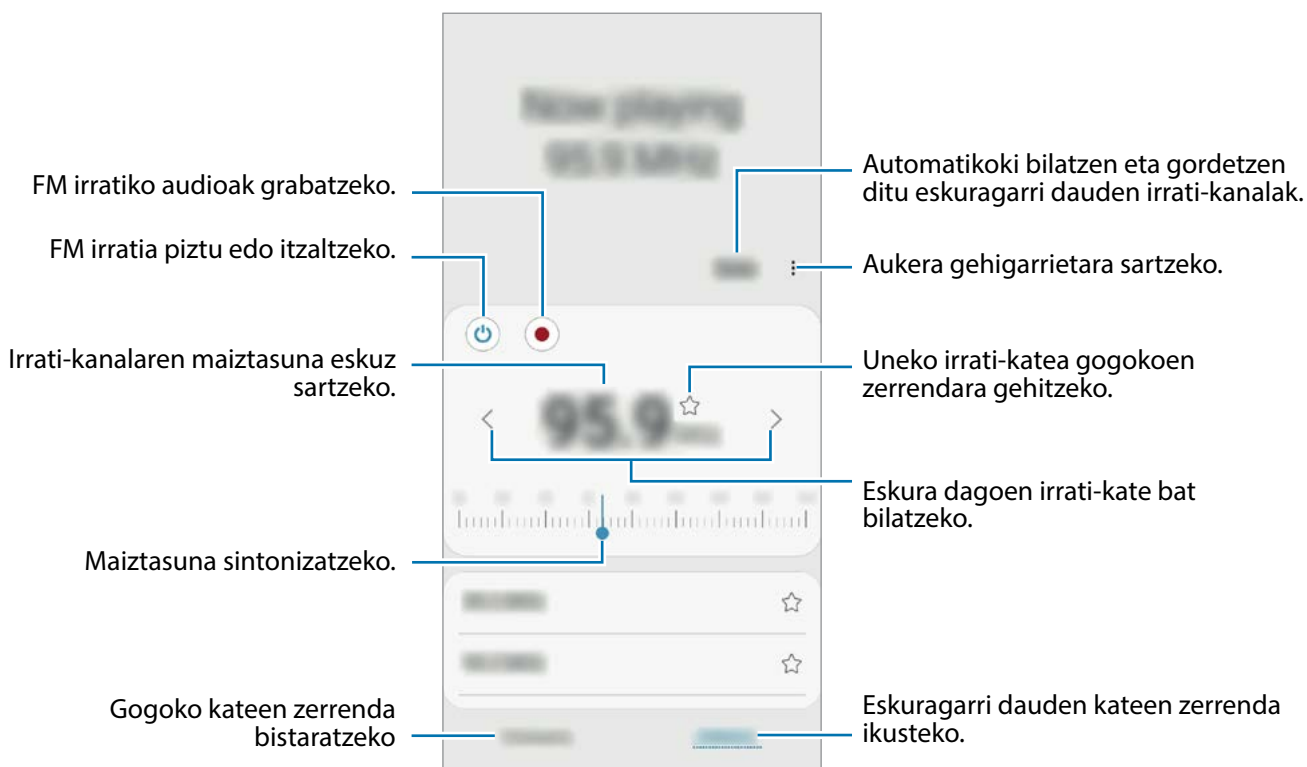
Ireki **Irratia**.

Aplikazio hau erabili aurretik, entzungailuak konektatu behar dituzu gailura, irradi-antena gisa funtzionatzen baitute.



FM irratia eskuragarri dauden irradi-kateak bilatu eta gordeko ditu lehen aldiz martxan jartzen denean.

Hautatu nahi duzun irradi-kanala irradi-kanalen zerrendan.



### Edukia bozgorailu bidez erreproduzitzea

Irratia bozgorailuen bidez entzun dezakezu konektatutako entzungailuaren bidez entzun beharrean.

Sakatu → Erreproduzitu bozgorailuan.

### Irrati-kateak bilatzea

Ireki **Irratia**.

Sakatu **Bilatu**. FM irratia automatikoki bilatzen eta gordetzen ditu eskuragarri dauden irradi-kateak.



Hautatu nahi duzun irradi-kanala irradi-kanalen zerrendan.

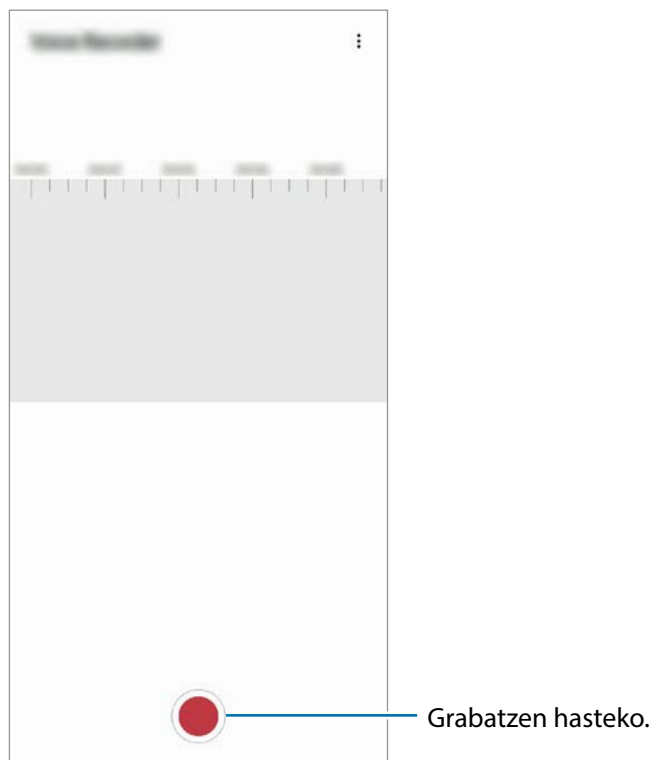
# Ahots-grabagailua


## Sarrera

Erabili aplikazio hau ahots-oharrak grabatzeko edo erreproduzitzeko.

## Ahots-grabazioak egitea

- 1 Ireki **Ahots-grabagailua** aplikazioa.
- 2 Sakatu , grabatzen hasteko. Mikrofonotik hurbil hitz egin.
  - Sakatu , grabazioa gelditzeko.
  - Ahots-grabazio bat egitean, sakatu **LASTER-MARKA**, markagailu bat txertatzeko.



- 3 Sakatu , grabazioa amaitzeko.
- 4 Sartu izen bat fitxategiarentzat, eta sakatu **Gorde**.


## Nire fitxategiak

Gailuan gordetako fitxategietan sar zaitezke, eta kudea itzazu.

Ireki **Nire fitxategiak** aplikazioa.

Bistaratu kokaleku bakoitzean gordetako fitxategiak.

Beharrezkoak ez diren datuak daudela egiaztatu eta gailuan biltegiratzeko tokia egiteko, sakatu **Aztertu biltegia**.

Fitxategiak edo karpetak bilatzeko, sakatu .

## Erlojua


### Sarrera

Alarmak konfiguratzeko, munduko hirietako ordua ikusteko, gertaera bat kronometratzeko edo iraupen jakin bat ezartzeko.

### Alarma

Ireki **Ordularia** aplikazioa eta sakatu **Alarma**.

### Alarmak konfiguratzea

Sakatu  alarma-zerrendan, konfiguratu alarma bat, aukeratu zein egunetan errepikatuko den, konfiguratu beste aukera batzuk, eta sakatu **Gorde**.

Teklatua ireki eta alarma-ordua idazteko, sakatu idazteko eremua.

Alarmak aktibatzeke edo desaktibatzeke, irristatu zerrendan alarmaren alboan dagoen etengailua.

### Alarmak gelditzea

Sakatu **Ezeztatu**, alarma bat geratzeko. Errepikatzeko aukera aktibatuta dagoela **Errepikatu** sakatzen baduzu, alarmak berriro joko du minutu batzuk igarotakoan.

### Alarmak ezabatzea

Luze sakatu alarma bat, markatu ezabatu nahi dituzun alarmak, eta, ondoren, sakatu **Ezabatu**.

## Munduko erlojua

Ireki **Ordularia** aplikazioa eta sakatu **Munduko erloj.**

### Erlojuak sortzea

Sakatu **+** idatzi hiri baten izena edo hautatu mapako hiri bat, eta, ondoren, sakatu **Gehitu**.

Ordu-eremuaren bihurgailua erabiltzeko, sakatu **⋮** → **Ordu zonaren bihurgailua**.

### Erlojuak ezabatzea

Luze sakatu erloju bat, markatu ezabatu nahi dituzun erlojuak, eta, ondoren, sakatu **Ezabatu**.

## Kronometroa

- 1 Ireki **Ordularia** aplikazioa eta sakatu **Kronometroa**.
- 2 Sakatu **Abiarazi**, gertaera baten iraupena kronometratzeko. Kronometratzean itzulien denborak erregistratzeko, sakatu **Bira**.
- 3 Denbora neurtzeari uzteko, sakatu **Geld..**
  - Kronometroa berrabiarazteko, sakatu **Berrabiarazi**.
  - Erregistratutako denborak ezabatzeko, ukitu **Berrezarri**.

## Atzerako kontaketa

- 1 Ireki **Ordularia** aplikazioa eta sakatu **Tenporizadorea**.

Maiz erabiltzen duzun tenporizadorea eransteko, sakatu **+**, definitu iraupena eta izena, eta, ondoren, sakatu **Gehitu**.
- 2 Definitu iraupena, eta sakatu **Abiarazi**.

Teklatua ireki eta iraupena idazteko, sakatu iraupena idazteko eremua.
- 3 Tenporizadorearen alarma desaktibatzean, sakatu **Ezeztatu**.

## Kalkulagailua

Kalkulu errazak nahiz konplexuak egiteko.

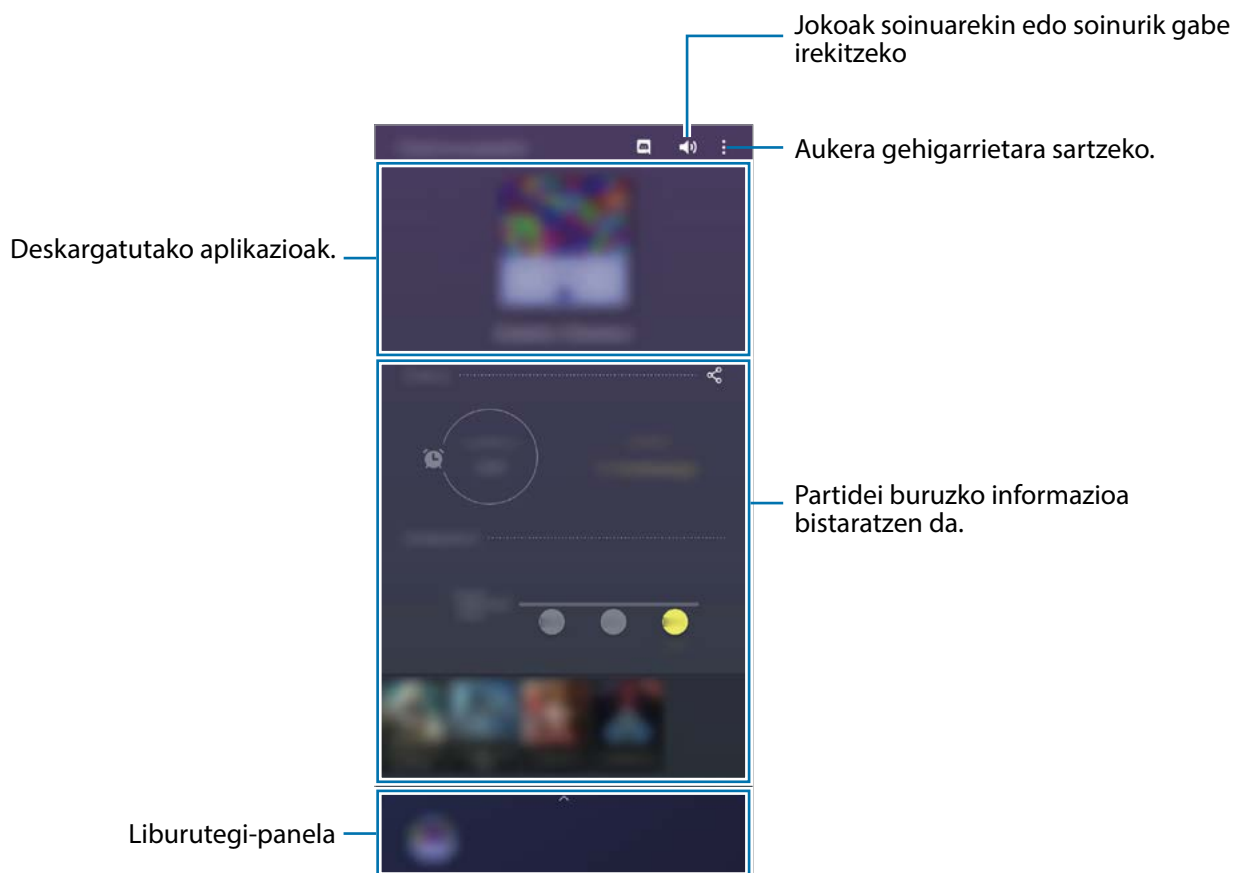
Ireki **Kalkulagailua** aplikazioa.

- 🕒: kalkuluen historia bistaratu da. Historia ezabatzeko, sakatu **Garbitu historia**. Ixteko, sakatu 📱.
- 📏: unitateak bihurtzeko tresna erabiltzeko. Zenbait balio —eremua, luzera edo tenperatura, adibidez— beste unitate batzuetara bihurtu dezakezu.
- 📐: kalkulagailu zientifikoa bistaratzeko.

## Game Launcher

### Sarrera

Game Launcher-ek **Play Store** eta **Galaxy Store**tik deskargatutako jokoak toki bakar batean jasotzen ditu erraz atzitzeko. Konfiguratu gailua Jokoak moduan, jokoetan errazago aritzeko.



## Game Launcher erabiltzea


1 Ireki **Game Launcher** aplikazioa.



**Game Launcher** aplikazioa agertzen ez bada, ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Eginbide aurreratuak** eta, ondoren, sakatu **Game Launcher** etengailua, aktibatzeke.

2 Irristatu gorantz liburutegi-panela , eta sakatu joko bat.




**Play Store** eta **Galaxy Store** dendetatik deskargatutako jokoak automatikoki bistaratuko dira Game Launcher pantailan. Jokoak ikusi ezin badituzu, irristatu liburutegiko panela gorantz, eta sakatu  → **Gehitu aplikazioak**.

### Jokoak Game Launcher-etik ezabatzea

Irristatu gorantz liburutegi-panela, luze sakatu joko baten ikonoa, eta, ondoren, sakatu **Kendu Game Launcherretik**.

## Errendimendu modua aldatzea

Jokoen errendimendu modua aldatzeko aukera duzu.

Horretarako, ireki **Game Launcher** aplikazioa, sakatu  → **Jokoen errendimendua** → **Jokoen errendimendua** eta, gero, hautatu nahi duzun modua.

- **Hobetu bateria kontsumoa:** aukera horrek bateriaren energia aurrezten du jokatzen ari zaren bitartean.
- **Orekatua:** orekatu egiten ditu errendimendua eta bateriaren erabilera-denbora.
- **Hobetu errendimendua:** aukera honetan, ahalik eta errendimendurik onena ematen du jokatzen ari zaren bitartean.




Bateriaren kargaren eraginkortasuna desberdina izan daiteke jokoaren arabera.

## Game Booster

### Sarrera

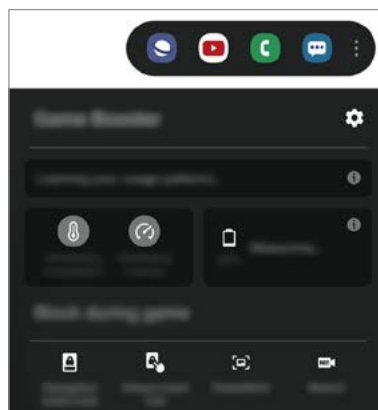
Game Booster-ek aukera ematen du joko-eremu osatuagoan jolasteko, eta aukera erabilgarriak ditu.


### Game Booster erabiltzea

Jolasten ari zarela Game Booster panela irekitzeko, sakatu  nabigazio-barran. Nabigazio-barra ezkutatuta badago, irristatu hatza gorantz pantailaren beheko aldetik, bistaratzeko. Baldin eta nabigazio-barra konfiguratu baduzu **Pantaila osoko keinuak** erabiltzeko, ireki jakinarazpen-panela, eta sakatu **Game Booster** irekitzeko.





- Game Booster-en panela nabigazio-barratik irekitzeko konfiguratu dezakezu, nabigazio-barra **Pantaila osoko keinuak** moduan konfiguraturuta dagoenean. Game Booster-en panelean, sakatu **Blokeatu jokoetan** eta irristatu **Pantaila osoko keinuak** etengailua, hura aktibatzeko.
- Erabilgarri dauden aukerak aldatu egin daitezke jokoaren arabera.




- : Game Boosterren ezarpenak konfiguratzeko.
- **Tenperatura kontrolatzen//Memoria kontrolatzen**: gailuaren ezarpen automatikoen parametroak konfiguratzeko (gehiegi berotu ez dadin), eta memoria hobeto kudeatzearren bigarren mailan ari diren aplikazioak geldiarazteko.




- **Blokeatu jokoetan:** jokatzeko ari zarela funtzio batzuk blokeatzeko.
- **Nabigazio botoia blokeatu:** nabigazio-barrako botoiak ezkutatzeko. Bistaratzeko, sakatu  nabigazio-barran.
- **Pantailaren ukip. blokeatu:** jokatzeko ari zarela ukipen-pantaila blokeatzeko. Ukipen-pantaila desblokeatzeko, irristatu blokeo-ikonoa edozein norabidetan.
- **Pantaila kaptura:** pantaila-irudiak ateratzeko.
- **Grabatu:** jokoaren saioak grabatzeko. Grabazioa eteteko, sakatu  nabigazio-barran.

## Jokatzen ari zarela, aplikazioak leiho gainerakorretan irekitzea

Jokatzen ari zarela, aplikazioak leiho gainerakorretan ireki ditzakezu.

Sakatu , eta hautatu aplikazio bat aplikazio-zerrendan.


Aplikazio-zerrenda editatzeko, sakatu .

## Edukiak partekatzea

Edukia parteka dezakezu erabilera partekatuko zenbait aukera erabilita. Irudiak partekatzearen adibide batzuk dira ekintza hauek.



Sare mugikorraren bidez fitxategiak partekatzen dituzunean, baliteke kargu gehigarriak sortzea.

- 1 Ireki **Galeria**, eta hautatu irudi bat.
- 2 Sakatu , eta hautatu erabilera partekatuko modu bat: adibidez, mezu bat edo posta elektronikoa bat.



Erabilera partekatuaren edo komunikazioen historia baldin baduzu, zurekin harremanetan egon diren pertsonak erabilera partekatuko aukeren panelean agertuko dira. Nahi duzun aplikazioarekin edukia zuzenean haiekin partekatzeko, hautatu pertsona horren ikonoa. Funtzio hau aktibatuta ez baldin badago, ireki **Ezarpenak**, sakatu **Eginbide aurreratuak** eta, ondoren, irristatu **Partek. zuzenean** etengailua, aktibatzeko.

## Funtzio osagarriak erabiltzea

- **Quick Share:** edukia partekatzeko gertu dauden gailuekin Wi-Fi Direct edo Bluetooth erabilita, edo SmartThings-ekin bateragarriak diren gailuekin.
- **Smart View:** zure gailuko edukia bistaratu ahal izango duzu pantaila handian, gailua Screen Mirroring aktibatua duen monitore edo telebista batera konektatuta.
- **Partekatuta:** album partekatu bat sortzeko argazkiak eta bideoak beste batzuekin partekatzeko eta fitxategiak edozein unetan deskargatzeko. Horretarako, saioa hasi behar duzu Samsung accounten.

## Samsung Global Goals

2015ean Nazio Batuen Batzar Nagusiak ezarritako Global Goal-ek (garapen jasagarriko helburuak) gizarte jasagarri bat sortzeko helburua dute. Pobrezia desagerrarazi, desberdintasunei aurre egin eta klima-aldaketa geldiarazi nahi dute.

Samsung Global Goal-ei esker, garapen jasagarriko helburu horiei buruzko informazio gehiago jaso dezakezu, eta mugimendu horri batu, etorkizun hobe lortzeko.

## Google Apps

Googlek entretenimenduko, negozioetako eta sare sozialetako aplikazioak eskaintzen ditu. Baliteke Googleko kontu bat behar izatea aplikazio batzuetara sartzeko.

Aplikazioei buruzko informazio gehiago behar izanez gero, joan aplikazio bakoitzaren laguntza-menura.



Baliteke aplikazio batzuk erabilgarri ez egotea edo beste izen bat edukitzea, herrialdearen edo operadorearen arabera.

### Chrome

Bilatu informazioa, eta nabigatu webguneetan.

### Gmail

Bidali edo jaso mezu elektronikoak Google Mail zerbitzuaren bidez.

### Maps

Bilatu zure kokapena mapan, bilatu tokiak munduko mapan, eta ikusi zure inguruko zenbait lekuri buruzko kokapen-datuak.

## **YT Music**

Bilatu, entzun eta partekatu musika gailutik. Gailuan gordetako musika-bildumak hodeian karga ditzakezu, eta aurrerago sartu horietara.

## **Play Movies**

Bideoak (adibidez, filmak edo telebistako saioak) erosi edo aloka ditzakezu, Play Storen.

## **Drive**

Biltegiratu zure edukiak hodeian, sartu haietara edozein lekutatik, eta partekatu beste pertsona batzuekin.

## **YouTube**

Ikusi edo sortu bideoak, eta partekatu beste pertsona batzuekin.

## **Argazkiak**

Bilatu, kudeatu eta editatu jatorri desberdineko argazki eta bideo guztiak leku bakar batean.

## **Google**

Bilatu azkar elementuak Interneten edo gailuan.

## **Duo**

Bideo-dei bat egin erraz-erraz.

# Ezarpenak

## Sarrera

Gailuko ezarpenak pertsonaliza ditzakezu, zenbait aukera konfiguratuta.


Horretarako, ireki **Ezarpenak**.

Ezarpenak gako-hitzak erabiliz bilatzeko, sakatu .

## Konexioak

### Aukerak

Aldatu konexioen ezarpenak, hala nola wifi-funtzioarenak eta bluetooth-konexioarenak. Ezarpenen pantailan, sakatu Konexioak.

- **Wi-Fi:** wifi-funtzioa aktibatzen du, wifi-sare batera konektatzeko eta Internetera nahiz sareko beste gailu batzuetara sartzeko. Informazio gehiago eskuratzeko, ikusi [Wifia](#).
- **Bluetooth:** bluetooth funtzioa erabiltzen du bluetootha erabiltzeko gaitutako beste gailu batzuekin datuak edo multimedia-fitxategiak partekatzeko. Informazio gehiago eskuratzeko, ikusi [Bluetootha](#).
- **NFC eta ordainketa:** gailua konfiguratzeko gailuak hurbileko komunikazio-etiketak (NFC), produktuei buruzko informazioa dakartenak, irakurri ahal izateko. Halaber, funtzio hori erabil dezakezu ordainketak egiteko eta garraio-txartelak eta ikuskizunetako sarrerak erosteko, deskargatu beharreko aplikazioak deskargatuz gero. Informazio gehiago eskuratzeko, ikusi [NFC eta ordainketa](#) atala.
- **Hegaldi modua:** gailua konfiguratzeko gailuan haririk gabeko funtzio guztiak desaktibatzen. Sarerik gabeko zerbitzuak soilik erabili ahal izango dituzu.  
 Egin kasu hegazkin-konpainien araei eta hegazkineko langileen jarraibideei. Gailua erabiltzeko aukera ematen dutenean, erabili beti hegazkin moduan.
- **Sare mugikorrak:** zure sare mugikorraren ezarpenak konfiguratzeko.

- **Datuen erabilera:** aukera duzu datuen erabilera kontrolatzeko eta erabilera-mugak pertsonalizatzeko. Konfiguratu gailua datu-konexioa automatikoki desaktibatu dezan erabilitako datu mugikorren kantitatea muga jakin batera iritsitakoan.

Halaber, datuak aurrezteko funtzioa aktibatu dezakezu, bigarren mailan exekututzen diren aplikazio batzuek datuak bidal edo jaso ez ditzaten. Informazio gehiago behar baduzu, kontsultatu [Datuak aurreztea](#) atala.

- **SIM txartel kudeatzailea:** zure SIM edo USIM txartelak aktibatzeke eta SIM txartelaren ezarpenak pertsonalizatzeko. Ikus [SIM txartel kudeatzailea](#) informazio gehiago eskuratzeko.
- **Konexio partekatua eta modema:** Erabili gailua konexio partekatuko eremu baten modura, sareko konexio erabilgarririk ez dagoenean beste gailu batzuekin datu-konexioa partekatzeko. Wifi, USB edo bluetooth funtzioen bidez ezarri ahal izango dituzu konexioak. Informazio gehiago eskuratzeko, ikusi [Konexio partekatua eta Modema](#) atala.
- **Konexio ezarpen gehiago:** beste funtzio batzuk kontrolatzeko ezarpenak pertsonalizatzeko. Informazio gehiago eskuratzeko, ikusi [Konexio-ezarpen gehiago](#).

## Wifi


Aktibatu wifi funtzioa, wifi-sare batera konektatzeko eta Internetera nahiz sareko beste gailu batzuetara sartzeko.

### Wifi-sare batera konektatzea

Ezarpenen pantailan, sakatu Konexioak → Wi-Fi, eta, gero, irristatu etengailua, aktibatzeke.

- 1 Aukeratu sare bat wifi-sareen zerrendan.
- 2 Pasahitza eskatzen duten sareek giltzarrapo-formako ikono bat dute. Idatzi pasahitza, eta sakatu **Konektatu**.




- Gailua wifi-sare bati lotzen zaionean, automatikoki konektatuko da sare horretara eskuragarri dagoen guztietan, pasahitza eskatu gabe. Gailua sarera automatikoki konekta ez dadin, aukeratu  sare-zerrendan, eta irristatu **Konektatu berriro autom.** desaktibatzeke
- Wifi-sare batera ezin bazara behar bezala konektatu, berrabiarazi gailuaren wifi funtzioa edo haririk gabeko bideratzailea.

## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct funtzioak gailuak konektatzen ditu WiFi sare baten bidez, sarbide-puntu baten beharrik gabe.

**1** Ezarpenen pantailan, sakatu **Konexioak** → **Wi-Fi**, eta, gero, irristatu etengailua, aktibatzeke.

**2** Sakatu  → **Wi-Fi Direct**.

Detektatu diren gailu guztien zerrenda azalduko da.

Zure gailuarekin konektatu nahi duzun gailua ez badago zerrendan, eskatu hari bere Wi-Fi Direct funtzioa aktibatzeke.


**3** Hautatu konektatzeko gailu bat.

Beste gailuak Wi-Fi Direct funtzioaren konexio-eskaera onartutakoan konektatuko dira gailuak.

### Datuak bidaltzea eta jasotzea

Datuak, hala nola kontaktuak edo multimedia-fitxategiak, beste gailu batzuekin parteka ditzakezu. Ekintza hauek erakusten dute nola bidaltzen den irudi bat beste gailu batera:

**1** Ireki **Galeria**, eta hautatu irudi bat.


**2** Sakatu  → **Wi-Fi Direct**, eta hautatu gailu bat, hari irudia transferitzeko.

**3** Onartu Wi-Fi Direct-en konexio-eskaera beste gailuan.

Gailuak jada konektatuta badaude, konexio-eskaeraren prozedurarik gabe bidaliko da irudia beste gailura.

### Gailuaren konexioa amaitzea

**1** Ezarpen-pantailan, sakatu **Konexioak** → **Wi-Fi**.

**2** Sakatu  → **Wi-Fi Direct**.

Konektatuta daude gailuen zerrenda bistaratuko du gailuak.

**3** Sakatu gailuaren izena, gailuak deskonektatzeko.

## Bluetootha

Erabili bluetooth funtzioa beste gailu batzuekin datuak edo multimedia-fitxategiak partekatzeko.



- Samsungek ez du bere gain hartzen bluetooth bidez bidalitako edo jasotako datuak galtzearen, bidean atzematearen edo modu desegokian erabiltzearen ardura.
- Egiazta ezazu beti segurtasun egokia duten gailu fidagarriekin partekatzen dituzula datuak. Gailuen artean oztopoak badaude, baliteke distantzia operatiboa murriztea.
- Gerta liteke gailu batzuk (Bluetooth SIG-ek probatu edo baimendu gabekoak batez ere) gailuarekin bateragarriak ez izatea.
- Ez erabili bluetootha legez kanpoko helburuetarako, hala nola, fitxategien kopiak pirateatzeko edo helburu komertzialetarako elkarrizketak legez kanpo grabatzeko. Samsungek ez du bere gain hartzen bluetootha legez kanpo erabiltzeak ekar litzakeen ondorioen erantzukizunik.

## Bluetootha darabilten beste gailu batzuetara konektatzea

**1** Ezarpenen pantailan, sakatu **Konexioak** → **Bluetooth**, eta, gero, irristatu etengailua, aktibatzeko. Detektatu diren gailu guztien zerrenda azalduko da.

**2** Hautatu konektatzeko gailu bat.

Zure gailuarekin konektatu nahi duzun gailua ez badago zerrendan, konfiguratu ezazu bluetooth bidez lotzeko. Kontsultatu beste gailuaren erabiltzailearen eskuliburua.



Zure gailua beste gailuentzat ikusgai dago bluetootharen konfigurazio-pantaila irekita dagoen bitartean.


**3** Onartu bluetooth bidezko konexio-eskaera zure gailuan, berresteko.

Beste gailuak bluetooth bidezko konexio-eskaera onartutakoan konektatuko dira gailuak.




## Datuak bidaltzea eta jasotzea

Aplikazio askok bluetooth bidez datuak transferitzeko aukera ematen dute. Datuak, hala nola kontaktuak edo multimedia-fitxategiak, beste bluetooth gailu batzuekin parteka ditzakezu. Ekintza hauek erakusten dute nola bidaltzen den irudi bat beste gailu batera:

- 1 Ireki **Galeria** aplikazioa, eta hautatu irudi bat.
- 2 Sakatu  → **Bluetooth**, eta, ondoren, aukeratu gailu bat, irudia hara transferitzeko.  
Lotu nahi duzun gailua ez badago zerrendan, eskatu gailuak ikusgaitasun-aukera aktiba dezan.  
Onartu bluetootharen baimen-eskaera beste gailuan.
- 3 Onartu bluetootharen baimen-eskaera beste gailuan.

## Bluetooth gailuak deskonektatzea

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Konexioak** → **Bluetooth**. Gailuak lotutako gailuak bistaratuko ditu zerrendan.
- 2 Sakatu , gailuaren izenaren ondoan, lotura kentzeko.
- 3 Sakatu **Desparekatu**.

## NFC eta ordainketak

Gailuak hurbileko komunikazio-etiketak (NFC), produktuei buruzko informazioa dakartenak, irakur ditzake. Halaber, funtzio hori erabil dezakezu ordainketak egiteko eta garraio-txartelak eta ikuskizunetako sarrerak erosteko, deskargatu beharreko aplikazioak deskargatuz gero.

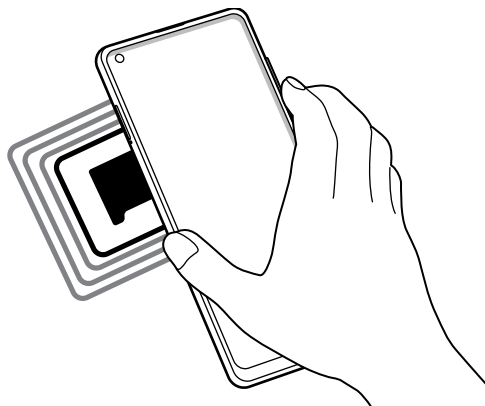


NFC antena integratu bat dauka gailuak. Hura honda ez dadin, kontuz erabili gailua.

### NFC etiketako informazioa irakurtzea

NFC funtzioa erabil dezakezu, NFC etiketako produktuei buruzko informazioa irakurtzeko.

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Konexioak**, eta irristatu **NFC eta ordainketa** etengailua, aktibatzeko.
- 2 Jarri NFC antenaren eremua (gailuaren atzealdean dago) NFC etiketa batetik hurbil.  
Etiketaren informazioa bistaratuko da.



Egiaztatu gailuaren pantaila desblokeatuta dagoela. Bestela, gailuak ez ditu irakurriko NFC etiketak, eta ez du daturik jasoko.

## Erosketa bat egitea NFC funtzioaren bidez

NFC funtzioa ordainketak egiteko erabili ahal izateko, aldezturik ordainketa mugikorretako zerbitzuaren bidez erregistratu beharko duzu. Erregistratzeko edo zerbitzuari buruzko informazio gehiago jasotzeko, galdetu operadoreari.

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Konexioak**, eta irristatu **NFC eta ordainketa** etengailua, aktibatzeke.
- 2 Jarri NFC antenaren eremua (gailuaren atzealdean dago) NFC txartel-irakurgailuaren gainean.

Ordainketa-aplikazio lehenetsia konfiguratzeko, ireki ezarpen-pantaila, eta sakatu **Konexioak** → **NFC eta ordainketa** → **Ukitu eta ordaindu** → **Ordainketa**; ondoren, hautatu aplikazio bat.



Baliteke erabilgarri dauden ordainketa-aplikazio guztiak ez egotea ordainketa-zerbitzuen zerrendan.

## NFC funtzioaren bidez datuak bidaltzea

Datuak transferitu ditzakezu (adibidez, irudiak edo kontaktuak) beste gailu batzuetara zure gailuaren NFC antena eta beste gailu batena kontaktuan jarrita.

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Konexioak** → **NFC eta ordainketa**, eta irristatu etengailua, aktibatzeke.
- 2 Sakatu **Android Beam** etengailua, aktibatzeke.
- 3 Aukeratu elementu bat, eta jarri beste gailuaren NFC antena zurea gailuaren NFC antenarekin kontaktuan.
- 4 Pantailan **Sakatu bidaltzeko** bistaratzen denean, sakatu gailuaren pantaila fitxategiak bidaltzeko.




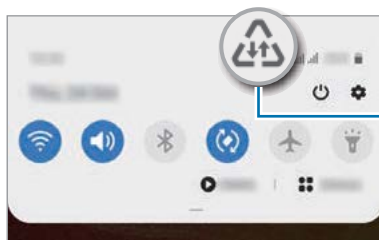
Bi gailuak aldi berean saiatzen badira datuak bidaltzen, fitxategi-transferentziak huts egin lezake.

## Datuak aurrezte

Murriztu datuen erabilera: galarazi bigarren mailan exekututzen diren aplikazioek datuak bidaltzea edo jasotzea.

Doikuntza-pantailan, sakatu **Konexioak** → **Datuen erabilera** → **Fondoko datuak** eta irristatu etengailua, aktibatzeke.

Datuak aurrezteko funtzioa aktibatuta dagoenean, egoera-barran  ikonoa bistaratuko.



Datuak aurrezteko funtzioa aktibatuta



Datuak murrizketarik gabe erabiltzeko aplikazioak hautatzeko, sakatu **Baim. Datu aur. aktibo dagoenean** eta hautatu aplikazioak.

## Datu mugikorrekin bakarrik ibiltzeko aplikazioak

Datu mugikorrek soilik erabiliko dituzten aplikazioak hauta ditzakezu, baita gailua wifi-sare batera konektatuta dagoenean ere.

Adibidez, seguru eduki nahi dituzun aplikazioek edo deskonekta daitezkeen streaming-aplikazioek datu mugikorrek bakarrik erabiltzea konfiguratu dezakezu. Wifi-funtzioa desaktibatzen ez baduzu ere, aplikazioak datu mugikorrek erabilia abiaraziko dira.

Doikuntzen pantailan, **Konexioak** → **Datuen erabilera** → **Datu mug. Soilik darabiltz. Apl.**, irristatu etengailua, aktibatzeke, eta, ondoren, sakatu aktibatu nahi dituzun aplikazioen ondoan dauden etengailuak.



Baliteke gastu gehigarriak ordaindu behar izatea funtzio hau erabiltzeagatik.

## SIM txartelak kudeatzea

Aktibatu zure SIM edo USIM txartelak, eta pertsonalizatu SIM txartelaren doikuntzak. Ikus [Bi SIM edo USIM txartel erabiltzea](#) informazio gehiago eskuratzeko.

Doikuntza-pantailan, sakatu **Konexioak** → **SIM txartel kudeatzailea**.

- **Ahots-deiak:** ahots-deietarako SIM edo USIM txartel bat hautatzeko.
- **Testu-mezuak:** testu-mezuetarako SIM edo USIM txartel bat hautatzeko.
- **Datu mugikorrak:** datu-zerbitzuetarako SIM edo USIM txartel bat hautatzeko.
- **Berretsi deietarako SIM txart.:** gailua konfiguratzeko galdetu dezan zer SIM edo USIM txartel erabiltzea nahi duzun hurrengo deian, zure SIM edo USIM txartel lehenetsia ez dena erabiltzen duzunean dei bat egiteko.
- **Dual SIM beti piztuta:** dei batean, beste SIM edo USIM txarteletako deiak jasotzeko aukera emateko gailuari.



Funtzio hau aktibatzen baduzu, baliteke gastu handiagoak izatea deia desbideratzeagatik, eskualdearen edo operadorearen arabera.

## Konexio partekatua eta modema

Erabili gailua konexio partekatuko eremu baten modura, sareko konexio erabilgarririk ez dagoenean beste gailu batzuekin datu-konexioa partekatzeko. WiFi, USB edo bluetooth funtzioen bidez ezarri ahal izango dituzu konexioak.

Doikuntzen pantailan, sakatu **Konexioak eremua** → **Partekatutako konexioa eta Modema**.



Baliteke gastu gehigarriak ordaindu behar izatea funtzio hau erabiltzeagatik.


- **Partekatutako konexioa:** erabili partekatutako konexioa, datu mugikorren konexioa partekatzeko ordenagailuekin edo beste gailu batzuekin.
- **Bluetooth ainguraketa:** modema bluetooth bidez erabiltzeko, gailuaren datu mugikorren konexioa partekatzeko ordenagailuekin edo beste gailu batzuekin, bluetooth bidez.
- **USB ainguraketa:** USB modem bat erabiltzeko, gailuaren datu mugikorren konexioa USB bidez ordenagailu batekin partekatu ahal izateko. Ordenagailu batera konektatzen denean, gailua haririk gabeko modem gisa erabiltzen da.


## Konexio partekatua erabiltzea

Erabili gailua Konexio partekatu eramangarri gisa, beste gailu batzuekin datu-konexioa partekatzeko.

**1** Doikuntzen pantailan, sakatu **Konexioak** → **Partekatutako konexioa eta Modema** → **Partekatutako konexioa**.


**2** Sakatu etengailua, aktibatzeko.

 ikonoa agertuko da egoera-barran. Gainerako gailuek zurea aurkitu ahal izango dute WiFi sareen zerrendan.

Konexio partekaturako pasahitz bat ezartzeko, sakatu  → **Konfiguratu Wi-Fi eremua**, eta aukeratu segurtasun-maila. Gero, idatzi pasahitza, eta sakatu **Gorde**.

**3** Beste gailuaren pantailan, bilatu eta aukeratu zurea WiFi sareen zerrendan.



Konexio partekatua aurkitzen ez baduzu, sakatu zure gailuan  → **Konfiguratu Partekatutako konexioa** eta desautatu **Ezkutatu nire gailua** aukera.

**4** Gailua konektatuta dagoela, erabili beste gailuaren datu mugikorren konexioa Internetera sartzeko.

## Konexio-ezarpen gehiago

Beste konexio-funtzio batzuk zuk kontrolatzeko ezarpenak pertsonalizatzeko.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Konexioak** → **Konexio ezarpen gehiago**.

- **Inguruko gailuak bilatzea:** konektatzen denean gertuko gailuak bilatu ditzan konfiguratzekeo gailua.
- **Inprimatzea:** konfiguratu instalatutako inprimagailuaren pluginen ezarpenak. Eskuragarri dauden inprimagailuak bila ditzakezu edo bat eskuz gehitu, fitxategiak inprimatzeko. Informazio gehiago eskuratzeko, kontsultatu [Inprimatzea](#).
- **VPN:** sare pribatu birtualak (VPN) konfiguratu ditzakezu gailuan, enpresa edo ikastetxe baten sare pribatura konektatzeko.
- **DNS pribatua:** gailua konfiguratzekeo DNS pribatu optimizatuak erabil ditzan.
- **Ethernet:** sare bidezko sare bat erabiltzeko eta Ethernet egokigailu bat konektatzean sare-ezarpenak konfiguratzekeo.

## Inprimatzea

Konfiguratu instalatutako inprimagailuaren pluginen doikuntzak. Konektatu gailua inprimagailu batekin Wi-Fi edo Wi-Fi Direct funtzioa erabiliz, eta inprimatu irudiak edo dokumentuak.



Litekeena da inprimagailu batzuk telefonoarekin bateragarriak ez izatea.

### Inprimagailuko pluginak

Gehitu inprimagailuko pluginak, gailura konektatu nahi dituzun inprimagailuetarako.


- 1 Doikuntza-pantailan, sakatu **Konexioak** → **Konexio ezarpen gehiago** → **Inprimatzea** → **Deskargatu plugin-a**.
- 2 Bilatu inprimagailuaren osagarria **Play Storen**.
- 3 Aukeratu inprimagailuaren plugina, eta instalatu.

#### 4 Hautatu instalatutako inprimagailuaren plugina.

Gailuak gailua bera konektatuta dagoen Wi-Fi sare berera konektatuta dauden inprimagailuak bilatuko ditu automatikoki.

#### 5 Hautatu gehitu nahi duzun inprimagailua.



Inprimagailuak eskuz gehitzeko, sakatu  → **Gehitu inprimagailua.**

#### Edukiak inprimatzea

Edukiak (argazkiak edo dokumentuak) bistaratzen dituzunean, sartu aukeren zerrendan, eta sakatu **Inprimatzea** → ▼ → **Inprimagailu guztiak...** eta, ondoren, hautatu inprimagailu bat.



Eskura dauden inprimatze-moduak edukiaren arabera alda litezke.

## Soinuak eta bibrazioa:

### Aukerak

Aldatu zure gailuko soinuen doikuntzak. Doikuntzen pantailan, sakatu Soinuak eta bibrazioa.

- **Soinu modua:** gailua konfiguratzeko Soinu modua, Bibrazio modua edo Isilik modua erabil dezan.
- **Bibratu eta jo doinua:** gailua konfiguratzeko deiak jasotzean bibratu eta melodia bat erreproduzi dezan.
- **Desakt. Audioa aldi batez:** gailua konfiguratzeko isilik modua aktibo egon dadin denbora-tarte jakin batean.
- **Dei-doinua:** dei-doinua aldatzeko.
- **Jakinazpen soinua:** jakinarazpenaren soinua aldatzeko.
- **Bolumena:** gailuaren bolumena doitzeko.
- **Dardara modua:** bibrazio-eredu bat aukeratzeko.
- **Sistemaren soinua:** ekintza jakin batzuetarako erabiltzen den soinua aldatzeko, hala nola gailua kargatzeko.



- **Soinuaren kalitatea eta efektuak:** gailuko soinuen kalitatea eta efektuak konfiguratzeko. Ikusi [Dolby Atmos \(soinu inguratzailea\)](#) informazio gehiago izateko.
- **Aplikazioaren aparteko soinua:** gailua konfiguratzeko multimedia-soinua erreproduzitu dezan aplikazio jakin batetik, bereizita, beste audio-gailuan. Informazio gehiago behar baduzu, kontsultatu [Aplikazioaren soinu independentea](#).

## Dolby Atmos (soinu inguratzailea)

Hautatu soinu inguratzailearen modu bat, audio-mota batzuetarako (filmak, musika eta ahotsa) optimizatua. Dolby Atmos aukerarekin inguruko mugimenduen audio-soinuak senti ditzakezu.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Soinuak eta bibrazioa** → **Soinuaren kalitatea eta efektuak** → **Dolby Atmos**, irristatu etengailua aktibatzeke, eta, ondoren, hautatu modu bat.



Funtzio hau erabili aurretik, entzungailuak konektatu behar dituzu.

## Soinu independentea

Gailua konfiguratu dezakezu multimedia-soinua erreproduzitu dezan aplikazio jakin batetik beste aplikazio batzuekiko modu independentean konektatutako bluetooth bozgorailuan edo entzungailuan.

Adibidez, nabigazioa aplikazioa entzun dezakezu gailuaren bozgorailuan, musika entzuten duzun bitartean ibilgailuko bluetooth bozgorailuaren bidez.

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Soinuak eta bibrazioa** → **Aplikazioaren soinu independentea** → **Aplikazioaren aparteko soinua** eta irristatu etengailua, aktibatzeke.
- 2 Hautatu aplikazio bat soinuak modu independentean erreproduzitu ditzan, eta sakatu Atzera tekla.
- 3 Hautatu gailu bat hautatutako aplikazioaren multimedia-soinua erreproduzitu dezan.

## Jakinarazpenak

Aldatu jakinarazpenen ezarpenak.

Ezarpenen pantailan, sakatu Jakinarazpenak.

- **Iradoki ekintzak eta erantzunak:** gailua konfiguratzeko ekintzak eta erantzunak iradoki ditzan jakinarazpenetarako.
- **Erakutsi atzeratzeko aukera:** errepikatzeko aukera bistaratuko den konfiguratzeko.
- **Aplik. ikonoaren bereizgarriak:** aplikazioen ikonoen bereizgarrien ezarpenak aldatzeko.
- **Egoera barra:** jakinarazpen-ikonoak bistartzeko modua konfiguratzeko, eta egoera-barran bateria-mailaren ehunekoa bistaratuko den konfiguratzeko.
- **Ez molestatu:** onartutako salbuespenen kasuan izan ezik, gailuko soinu guztiak isilarazteko konfiguratzeko gailua.
- **Bidalitako azkenak:** jakinarazpenak jaso berri dituzten aplikazioak bistaritzen ditu, eta horien ezarpenak aldatzen. Aplikazio gehiagoren jakinarazpenen ezarpenak pertsonalizatzeko, sakatu **Ikusi denak** → ▼ → **Guztiak** eta hautatu bat zerrendan.

## Pantaila

### Aukerak

Pantailaren eta pantaila nagusiaren ezarpenak aldatzeko. Ezarpenen pantailan, sakatu Pantaila.


- **Argia/iluna:** modu iluna aktibatze edo desaktibatze.
- **Modu iluna:** ikusmen-nekea murrizten du, gailua gauz edo toki ilunetan erabiltzen duzunean modu iluna aplikatuta. Informazio gehiago eskuratzeko, ikusi [Modu ilunaren ezarpenak](#).
- **Distira:** pantailaren distira doitzeko.
- **Argitasun automatikoa:** gailua konfiguratzeko, distira-ezarpenen segimendu bat egin dezan eta antzeko argi-kondizioetan automatikoki aplikatu ditzan.

- **Letra neurri eta estiloa:** letra-tipoaren tamaina eta estiloa aldatzeko.
- **Pantailaren zooma:** pantailaren zoomaren ezarpenak aldatzeko.
- **Pantaila osoko aplikazioak:** pantaila osoko itxurarekin erabiliko diren aplikazioak hautatzeko. Horrez gain, gailua konfiguratu dezakezu pantailaren aurreko kamera ezkutatu dezan.
- **Pantailaren denbora muga:** pantailaren atzeko argiztapena itzali aurretik zenbat denbora igarotzea nahi duzun aukeratzeko.
- **Pantaila nagusiko ezarpenak:** pantaila nagusiaren ezarpenak konfiguratzeko, hala nola sareta edo pantailaren banaketa.
- **Nabigazio barra:** nabigazio-barraren ezarpenak aldatzeko. Ikusi [Nabigazio-barra \(botoi programagarriak\)](#) atala, informazio gehiago lortzeko.
- **Pantaila babeslea:** gailua konfiguratzeko, pantaila-babesa bistaratu dezan kargatzen ari denean. Informazio gehiago eskuratzeko, ikusi [Pantaila-babesa](#).

## Modu ilunaren ezarpenak

Ikusmen-nekea murrizten du, gailua gauez edo toki ilunetan erabiltzen duzunean modu iluna aplikatuta.



- Baliteke aplikazio batzuetan modu iluna ez aplikatzea.
- Jakinarazpen-panelean, modu iluna bizkor aktiba edo desaktiba dezakezu. Ireki jakinarazpen-panela, irristatu hatza behera, eta, ondoren, sakatu  **Modu iluna**.

**1** Ezarpenen pantailan, sakatu **Pantaila** → **Modu iluna**, eta irristatu etengailua, aktibatzeko.

**2** Modu iluna aplikatzeko ordutegi bat finkatzeko, sakatu **Gaitu programatu gisa etengailua** etengailua, irristatu **Gaitu programatu gisa**, eta hautatu aukera bat.

- **Ilunabarretik egunsentira:** gailua konfiguratzeko modu iluna gauez aktiba dezan eta goizez desaktibatu, uneko kokapenaren arabera.
- **Programatu modu pertsonalizatua:** modu iluna aktibatzeko edo desaktibatzeko ordu jakin bat ezartzeko.


## Pantaila-babesa

Argazkiak pantaila-babes gisa jar ditzakezu, pantaila automatikoki itzaltzen denerako. Pantaila-babesa agertuko da kargatzen ari denean.

1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Pantaila** → **Pantaila babes**.

2 Hautatu aukera bat.

**Argazki-markoa** edo **Argazkiak** hautatuz gero, aurkezpen bat abiaraziko da hautatutako argazkiekin. **Argazki taula** hautatuz gero, hautatutako argazkiak txartel txiki gisa bistaratuko dira, eta elkarren gainean jarriko dira.

3 Sakatu  bildumak hautatzeko eta argazkiak bistartzeko.

4 Amaitutakoan, sakatu Atzera tekla.

Hautatutakoaren aurrebista ikusteko, sakatu **Aurreikuspen**.



Pantaila sakatzen duzunean, pantaila-babesa bistaratuko da eta pantaila piztu egingo da.

## Atzealdeak

Pantaila nagusian eta blokeo-pantailan alda dezakezu pantaila-atzealdeko irudia. Ezarpenen pantailan, sakatu **Pantaila atzealdea**.

## Gaiak

Konfiguratu gailuko hainbat gai, pantaila nagusiko eta blokeo-pantailako elementuak eta ikonoak aldatzeko.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Gaiak**.

- **Gaiak:** gailuaren gaia aldatzeko.
- **Pantaila atzealdea:** pantaila nagusian eta blokeo-pantailan agertuko den pantaila-atzealdeko irudia aldatzeko.
- **Ikonoak:** ikonoen estiloa aldatzeko.

## Blokeo-pantaila

### Aukerak

Blokeo-pantailaren ezarpenak aldatzeko.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Pan. blokeo**.



Eskuragarri dauden aukerak aldatu egin litezke, pantaila desblokeatzeko aukeratutako moduaren arabera.

- **Pantaila blokeo mota:** pantaila blokeatzeko modua aldatzeko.
- **Smart Lock:** gailua konfiguratzeko blokeo-pantaila desblokeatzeko konfiantzazko gailuak edo kokapenak detektatzen direnean. Informazio gehiago eskuratzeko, ikusi [Smart Lock](#) atala.
- **Segurtasun blokeoaren ezarpenak:** Hautatutako blokeatze-moduaren pantaila blokeatzeko ezarpenak aldatzeko.
- **Horma paperen zerbitzuak:** gailua konfiguratzeko pantaila-atzealdearen zerbitzuak erabil ditzan blokeo-pantaila dinamiko gisa.
- **Erloju estiloa:** pantaila blokeatuta dagoela bistaratzen den erlojuaren kolorea eta mota aldatzeko balio du.
- **Ibiltaritza erlojua:** desplazamenduan zaudenean, bai zure ohiko eremuko ordua, bai une horretan zauden tokikoa bistartzeko modua aldatzeko balio du.
- **FaceWidgets:** pantaila blokeatuta dagoela bistaratzen diren elementuetako ezarpenak aldatzeko.
- **Harremanetarako informazioa:** gailua konfiguratzeko, bistara dezan kontaktuari buruzko informazioa (adibidez, helbide elektronikoa), pantaila blokeatuta dagoela.
- **Jakinarazpenak:** blokeo-pantailan jakinarazpenak nola bistaratu nahi dituzun konfiguratzeko.
- **Lasterbideak:** blokeatutako pantailan zer aplikazioen lasterbideak bistaratzea nahi duzun hautatzeko.
- **Blokeo-pantailari buruz:** blokeo-pantailan lege-informazioa eta pantailaren bertsioa bistartzeko.

## Smart Lock

Gailua konfiguratu dezakezu blokeo-pantaila desblokeatzeko eta desblokeatuta edukitzeko konfiantzazko gailuak edo kokapenak detektatzen direnean.

Adibidez, zure etxea konfiantzazko leku gisa konfiguratua baldin baduzu, etxera iristen zarenean gailuak detektatu egiten du eta automatikoki desblokeatzen da.



- Funtzio hori erabilgarri dago pantaila blokeatzeko modua konfiguratzen duzunean.
- Zure gailua lau ordu erabiltzen ez baduzu edo gailua piztu egiten baduzu, pantaila desblokeatu egin beharko duzu eredu, PINa edo pasahitza erabilita.

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Pan. Blokeo** → **Smart Lock**.
- 2 Desblokeatu pantaila aurrez finkatutako metodoa erabiliz.
- 3 Hautatu aukera bat, eta segi pantailako jarraibideei, konfigurazioa osatzeko.

## Datu biometrikoak eta segurtasuna

### Aukerak

Aldatu ezarpenak, gailua babesteko.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Datu bimetik. eta segurtasuna**.

- **Aurpegi bidezko hautematea:** gailua konfiguratzeko, aurpegia ezagutuz pantaila desblokea dadin. Informazio gehiago eskuratzeko, kontsultatu [Aurpegia ezagutzea](#).
- **Hatz-markak:** erregistratu zure hatz-markak, pantaila desblokeatzeko. Ikusi [Hatz-markak ezagutzea](#) atala, informazio gehiago lortzeko.
- **Datu biometrikoen hobespenak:** datu biometrikoen ezarpenak aldatzeko.
- **Google Play Protect:** konfiguratu gailua aplikazio edo jokaera kaltegarriak badagoen egiazta dezan, eta elementu kaltegarrien berri eman eta horiek ezaba ditzan.
- **Bilatu nire mugikorra:** gailua aurkitzen lagunduko dizun mugikor-bilatzailearen funtzioa aktibatzeke zein desaktibatzeke. Sartu Find My Mobile ([findmymobile.samsung.com](http://findmymobile.samsung.com)) webgunean, galdutako edo lapurtutako gailua arakatu eta kontrolatzeko.
- **Segurtasun-eguneratzea:** gailuaren softwarearen bertsioa bistaratzen du, eta eguneraketak bilatzeko aukera ematen.

- **Google Play-ren sistemaren eguneratzea:** Google Play-ren bertsioa ikusteko eta eguneraketak bilatzeko.
- **Instalatu aplikazio ezezagunak:** gailua konfiguratzeko, iturri ezezagunetako aplikazioak instala ditzan.
- **Enkriptatu edo desenkriptatu SD txartela:** gailua konfiguratzeko, memoria-txarteleko fitxategiak zifratu ditzan.



Ezarpen hauek aktibatuta daudela balio lehenetsiak jartzen badizkiozu berriro gailuari, gailuak ezin izango ditu irakurri zifratutako fitxategiak. Desaktiba ezazu berrezarri aurretik.

- **Bestelako segurtasun ezarpenak:** segurtasuneko aukera gehigarriak kontrolatzeko.

## Aurpegia ezagutzea

Gailua konfiguratu dezakezu, aurpegia ezagutuz gero pantaila desblokea dezan.



- Zure aurpegia erabiltzen baduzu pantaila blokeatzeko modu gisa, ezingo duzu pantaila desblokeatzeko erabili lehen aldiz gailua piztean. Gailua erabiltzeko, pantaila desblokeatu behar duzu aurpegia erregistratu zenuenean konfiguratu zenuen patroia, PINa edo pasahitza erabilia. Ez ahaztu zurea.
- Pantaila blokeatzeko modu gisa **Mugitu** edo **Batere ez** hautatzen baduzu (aukera horiek ez dira segururak), datu biometriko guztiak ezabatu egingo dira. Aplikazio edo funtzio batzuetan datu biometrikoak erabili nahi badituzu, berriro erregistratu beharko dituzu.



## **Aurpegia ezagutzeko funtzioa erabiltzean hartu behar diren neurriak**

Gailua desblokeatzeko aurpegia ezagutzeko aukera erabili aurretik, kontuan hartu neurri hauek:

- Zure antza duen norbaitek edo zerbaitek gailua desblokea dezake.
- Aurpegia ezagutzeko funtzioa ez da erdua, PINa eta pasahitza bezain segurua.

## Aurpegia hobeto ezagutzeko

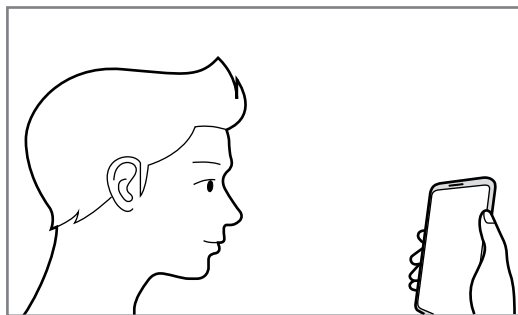
Kontuan izan puntu hauek, aurpegia ezagutzeko funtzioa erabiltzen duzunean:

- Erregistroaren baldintzak; adibidez, betaurrekoak, txapela, maskara, bizarra edo makillaje asko zenuen..
- Erregistratzean, ziurtatu argi askoko eremu batean zaudela eta kameraren lentea garbia dagoela..
- Ziurtatu zure irudia ez dela lausoa, bat-etortzearen emaitzak hobetzeko.

## Aurpegia erregistratzea

Aurpegia hobeto ezagutzeko, erregistratu aurpegia leku estaliren batean, zuzeneko eguzki-argitik urrun.

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **DATU BIOMETRIK. ETA SEGURTASUNA** → **Aurpegi bidezko egiaztapena**.
- 2 Irakurri pantailako argibideak, eta sakatu **Jarraitu**.
- 3 Definitu pantaila blokeatzeko modua.
- 4 Hautatu betaurrekoak dituzun ala ez, eta sakatu **Jarraitu**.
- 5 Eutsi gailuari pantaila zuri begira dagoela, eta begiratu iezaiozu.



- 6 Jarri aurpegia pantailako markoaren barruan.

Kamerak zure aurpegia eskaneatuko du.



- Aurpegia ezagutzuz pantaila desblokeatzeko moduak ondo funtzionatzen ez badu, sakatu **Kendu aurpegiaren datuak** erregistratutako aurpegia ezabatzeko eta berriro erregistratzeko.
- Aurpegia hobeto ezagutzeko, sakatu **Gehitu ordezkoi itxura** eta gehitu bat.



## Erregistratuta dagoen aurpegia ezabatzea

Erregistratu duzun aurpegia ezabatu dezakezu.

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **DATU BIOMETRIK. ETA SEGURTASUNA** → **Aurpegi bidezko egiaztapena**.
- 2 Desblokeatu pantaila aurrez finkatutako metodoa erabiliz.
- 3 Sakatu **Kendu aurpegiaren datuak** → **Ezabatu**.

Erregistratutako aurpegia ezabatu ondoren, hari lotutako funtzio guztiak desaktibatuko dira.

## Pantaila aurpegiaren bidez desblokeatzea

Pantaila aurpegia ezagututa desblokeatu dezakezu patroiarekin, PINarekin edo pasahitzarekin egin beharrean.

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **DATU BIOMETRIK. ETA SEGURTASUNA** → **Aurpegi bidezko egiaztapena**.
- 2 Desblokeatu pantaila aurrez finkatutako metodoa erabiliz.
- 3 Irristatu **Aurpegi bidezko desblokeoa** etengailua, aktibatzeko.



- Nahi baldin baduzu gailuak pantaila desblokeatzea aurpegia ezagutu ondoren eta hatza blokeo-pantailatik pasatu beharrik gabe, sakatu **Gelditu Blokeo pantailan** etengailua, aukera desaktibatzeko.
- Aurpegiak argazkietan eta bideoetan ezagutzeko aukera murrizteko, irristatu **Hautemate bizkorragoa** etengailua funtzio hori desaktibatzeko. Hori egitean, aurpegiak ezagutzeko aukerak denbora gehiago behar du.
- Toki ilunetan aurpegia ezagutzeko aukera areagotzeko, sakatu **Argitu pantaila** etengailua hura aktibatzeko.

- 4 Blokeatutako pantailan, begiratu pantailara.

Aurpegia ezagutzen duenean, pantaila desblokeatu ahal izango duzu beste modurik erabili beharrik gabe. Ezagutzen ez badu, erabili blokeatzeko aurrez ezarritako modua.

## Hatz-markak ezagutzea

Hatz-markak ezagutzeko aukerak funtziona dezan, hatz-marken informazioa gailuan erregistratu eta biltegitatu behar da. Erregistratu ondoren, gailua konfiguratu dezakezu ondorengo funtzioetan hatz-markak ezagutzeko aukera erabiltzeko:

- Pantaila blokeatzea



- Baliteke funtzio hori erabilgarri ez egotea, zure herrialdearen edo operadorearen arabera.
- Hatz-markak ezagutzeko aukerak hatz-marka bakoitzaren bereizgarriak erabiltzen ditu gailuaren segurtasuna hobetzeko. Oso baxua da hatz-marken sentsoreak bi hatz-marka desberdin nahasteko probabilitatea. Baina, hatz-markak oso antzekoak baldin badira (oso zaila da hori), gerta daiteke sentsoreak berdintzat jotzea.
- Zure hatz-marka erabiltzen baduzu pantaila blokeatzeko modu gisa, ezingo duzu pantaila desblokeatzeko erabili lehen aldiz gailua piztean. Gailua erabiltzeko, pantaila desblokeatu behar duzu hatz-marka erregistratu zenuenean konfiguratu zenuen patroia, PINa edo pasahitza erabilia. Ez ahaztu zurea.
- Zure hatz-marka ez badu ezagutzen, desblokeatu gailua hatz-marka erregistratzean ezarri zenuen patroia, PINa edo pasahitza erabilia, eta, gero, berriro erregistratu hatz-marka. Patroia, PINa edo pasahitza ahazten bazaizu, ezingo duzu gailua erabili, baldin eta berrezartzen ez baduzu. Samsungek ez du bere gain hartzen ez datuen galera ez desblokeatze-kodeak ahaztu izanagatik sortutako eragozpenak.
- Pantaila blokeatzeko modu gisa **Mugitu** edo **Batere ez** hautatzen baduzu (aukera horiek ez dira seguruak), datu biometriko guztiak ezabatu egingo dira. Aplikazio edo funtzio batzuetan datu biometrikoak erabili nahi badituzu, berriro erregistratu beharko dituzu.

## Hatz-marken ezagutza hobetzea

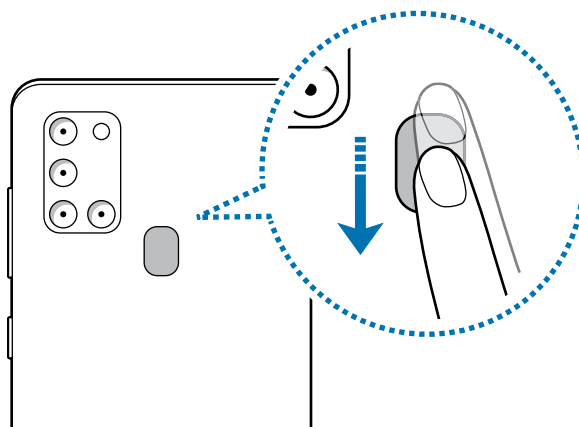
Hatzak gailuan eskaneatzen dituzunean, kontuan izan funtzioaren errendimenduari eragin diezaioketen egoera hauek:

- Baliteke gailuak hatz-markak ez ezagutzea, zimurrak edo orbainak badituzte.
- Baliteke gailuak ez ezagutzea hatz txiki edo finen markak.
- Hobeto ezagutzeko, normalean gailua erabiltzen duzun eskuko hatz-markak erregistratu.

- Hatz-markak ezagutzeko sentsoreak hatz-markak ezagutzen ditu. Kontuz ibili, sentsore hori ez dadin marratu edo kaltetu metalezko objektuekin, hala nola txanponak, giltzak edo lepokoak.
- Hatz-markak ezagutzeko sentsorea babes-geruza, itsasgarri edo beste zerbaitekin batekin estaliz gero, baliteke sentsoreak ez ondo funtzionatzea. Eremu hori babes-geruza batez estalia baldin baduzu, ken ezazu sentsorea erabili aurretik.
- Ziurtatu hatz-markak ezagutzeko sentsorea eta zure hatzak garbi eta lehor daudela.
- Sentsorean hatz-punta bakarrik jartzen baduzu edo tolestu egiten baduzu, baliteke gailuak ez ezagutzea zure hatz-markak. Ziurtatu hatz-markak ezagutzeko sentsorea erabat estali duzula hatzarekin.
- Inguru lehorretan, baliteke elektrizitate estatikoa pilotzea gailuan. Ahal dela, ez erabili funtzio hau horrelako lekuetan. Bestela, funtzioa erabili aurretik, deskargatu elektrizitate estatikoa metalezko objektu bat ukituz.

### Hatz-markak erregistratzea

- 1 Ezarpenen pantailan sakatu **Datu biometrik. eta segurtasuna** → **Hatz-markak**.
- 2 Irakurri pantailako argibideak, eta sakatu **Jarraitu**.
- 3 Definitu pantaila blokeatzeko modua.
- 4 Irristatu hatza beherantz hatz-markak ezagutzeko sentsorean.  
Egin berriro gauza bera, hatz-marka erregistratu arte.



- 5 Zure hatz-markak erregistratu ondoren, sakatu **Eginda**.

## Erregistratutako hatz-markak kontsultatzea

Hatz-markarik erregistratuta dagoen ikusteko, jarri hatza hatz-markak ezagutzeko sentsorean.

- 1 Doikuntzen pantailan, sakatu **Datu biometrik. eta segurtasuna** → **Hatz aztarnak**.
- 2 Desblokeatu pantaila aurrez finkatutako metodoa erabiliz.
- 3 Sakatu **Egiaztatu gehitutako hatz aztarnak**.
- 4 Jarri hatza hatz-markak ezagutzeko sentsorean.  
Ezagutzaren emaitza bistaratuko da.

## Erregistratutako hatz-markak ezabatzea

Erregistratutako hatz-markak ezaba ditzakezu.

- 1 Doikuntzen pantailan, sakatu **Datu biometrik. eta segurtasuna** → **Hatz aztarnak**.
- 2 Desblokeatu pantaila aurrez finkatutako metodoa erabiliz.
- 3 Hautatu ezabatu nahi dituzun hatz-markak, eta sakatu **Ezabatu**.

## Pantaila hatz-markaren bidez desblokeatzea

Pantaila hatz-markarekin desblokeatu dezakezu patroiarekin, PINarekin edo pasahitzarekin egin beharrean.

- 1 Doikuntzen pantailan, sakatu **Datu biometrik. eta segurtasuna** → **Hatz aztarnak**.
- 2 Desblokeatu pantaila aurrez finkatutako metodoa erabiliz.
- 3 Sakatu **Hatz aztarnen desblokeoa** etengailua, aktibatzeke.
- 4 Pantaila blokeatuta dagoela, jarri hatza hatz-markak ezagutzeko sentsorean, zure hatz-marka eskaneatzeko.

## Pribatutasuna

Pribatutasun-konfigurazioa alda dezakezu.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Pribatutasuna**.

- **Baimenen kudeatzailea:** erabiltzeko baimena duten funtzioen eta aplikazioen zerrenda ikusteko. Baimenen ezarpenak ere edita ditzakezu.
- **Bidali diagnostikoen datuak:** gailua konfiguratzeko, diagnostikoen eta gailuaren erabileraren informazioa automatikoki bidal dezan Samsungera.
- **Samsung accounten pribatutasuna:** zure Samsung accountekin erlazionatutako datu pertsonalak kudeatzeko eta pertsonalizazio-zerbitzuaren ezarpenak aldatzeko.
- **Aurreratua:** pribatutasuneko aukera aurreratuak konfiguratzeko.

## Kokapena

Kokapen-informazioaren baimenen ezarpenak aldatzeko.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Kokapena**.

- **Baimenak:** gailuaren kokapenera sartzeko baimena duten aplikazioen zerrenda ikusteko, eta baimen horien konfigurazioa editatzeko.
- **Hobetu zehaztasuna:** gailua konfiguratzeko wifi funtzioa edo bluetootha erabili dezan zure kokapenari buruzko informazioa zehaztasun gehiagorekin emateko, baita funtzioak desaktibatuta daudenean ere.
- **Azken kokapen-eskaerak:** uneko kokapenari buruzko informazioa zer aplikaziok eskatzen duten erakusten du.
- **Kokapenaren ezarpenak:** gailua erabiltzen ari den kokapen-zerbitzuak ikusteko.

## Hodeia eta kontuak

### Aukerak

Sinkronizatu, berrezarri edo egin zure gailuko datuen segurtasun-kopia bat Samsung Cloud erabiliz. Kontuetan saioa hasi dezakezu, hala nola zure Samsung account edo Googleko kontuan, edo datuak beste gailu batzuetara edo batzuetatik transferitu Smart Switch erabiliz.

Ezarpenen pantailan, sakatu Hodeia eta kontuak.

- **Kontuak:** zure Samsung account kontua, Googleko kontua edo beste kontu batzuk gehitzeko, sinkroniza daitezten.
- **Babeskopia eta leheneratu:** gailuan dituzun datu pertsonalak, zure aplikazioen datuak eta ezarpenak babesteko. Datu konfidentzialen segurtasun-kopia bat egin dezakezu, eta haiek beste une batean eskuratu. Googleko edo Samsung account kontu batean erregistratu behar duzu datuen segurtasun-kopia egiteko edo haiek berrezartzeko.
- **Samsung Cloud:** modu seguruan gorde nahi duzun edukia kudeatzeko. Begiratu Samsung Cloud-en biltegiatzearen erabilera-egoera, eta sinkronizatu, leheneratu edo egin zure datuen segurtasun-kopia bat. Informazio gehiago nahi baduzu, ikusi [Samsung Cloud](#) atala.
- **Smart Switch:** abiarazi Smart Switch, lehengo gailutik datuak transferitzeko. Informazio gehiago eskuratzeko, kontsultatu [Beste gailu batetik datuak transferitzea \(Smart Switch\)](#).



Datuen segurtasun-kopia bat egin aldizka leku seguru batean, esaterako Samsung Cloud-en edo ordenagailuan, berrezarri ahal izateko baldin eta datuak hondatzen badira edo galtzen badira nahi gabe fabrikako datuak berrezarri direlako.

### Samsung Cloud


Zure gailuan gordeta dauden datuak sinkronizatu ditzakezu, Samsung Cloud erabilita, eta han dauden datuak ikusi. Horrez gain zure gailuko datuen segurtasun-kopia egin dezakezu Samsung Cloud erabiliz, edo geroago berrezarri.



Samsung Cloud erabili ahal izateko, Samsung accounten saioa hasi behar duzu.

## Datuak sinkronizatzea

Gailuan gordetako datuak Samsung Cloud-ekin sinkroniza ditzakezu, eta beste gailu batzuetatik atzitu.

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Hodeia eta kontuak** → **Samsung Cloud**.
- 2 Sakatu  → **Ezarpenak** → **Sinkr. Ez. Eta egin bab. Auto.** → **Sinkronizatu**.
- 3 Irristatu sinkronizatu nahi dituzun elementuen ondoko etengailuak.



Gordetako datuak egiazta ditzakezu edo ezarpenak aldatu **Sinkronizatutako datu gehiago** edo **Samsung Cloud Drive** sakatuta.

## Datuen segurtasun-kopiak egitea

Samsung Cloud-en zure gailuko datuen segurtasun-kopia egin dezakezu.

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Hodeia eta kontuak** → **Samsung Cloud** → **Egin telefonoaren babeskopia**.
- 2 Markatu zer elementuren segurtasun-kopia egin nahi duzun, eta sakatu **Babeskopia**.
- 3 Sakatu **Amaituta**.



- Ez da egingo datu batzuen segurtasun-kopia. Zer daturen segurtasun-kopia egin den jakiteko, ezarpenen pantailan, sakatu **Hodeia eta kontuak** → **Samsung Cloud** → **Egin telefonoaren babeskopia**.
- Zure Samsung Clouden beste gailu batzuen segurtasun-kopietako datuak ikusteko, ezarpenen pantailan, sakatu **Hodeia eta kontuak** → **Samsung Cloud** → **Berreskuratu datuak** → ▼ eta, ondoren, hautatu nahi duzun gailua.

## Datuak berrezartzea:

Samsung Clouden gordeta dituzun segurtasun-kopien datuak berrezar ditzakezu zure gailuan.

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Hodeia eta kontuak** → **Samsung Cloud**.
- 2 Sakatu **Berreskuratu datuak** → ▼ eta hautatu nahi duzun gailua.
- 3 Markatu leheneratu nahi dituzun elementuak, eta sakatu **Berrezarri**.

## Google

Konfiguratu Googleren funtzioetako batzuen ezarpenak.

Ezarpenen pantailan, sakatu Google.

## Funtzio aurreratuak

### Aukerak

Funtzio aurreratuak aktibatu ditzakezu eta horiek kontrolatzeko ezarpenak aldatu. Horretarako, sakatu **Ezarpenak** eta **Eginbide aurreratuak**.



Gailua gogorregi astinduz edo kolpatuz gero, sentsoreak erabiltzen dituzten funtzio batzuk aktibatu egin daitezke ustekabeen.

- **Alboko tekla:** funtzio-botoiarekin ireki nahi duzun aplikazioa edo funtzioa hautatzeko.
- **Ikuspegi gainerakorra:** jakinarazpenak leiho gainerakorretan zer aplikazioren kasuan bistaratuko hautatzeko. Funtzio hori erabiltzen duzunean, bizkor ikusi dezakezu leiho gainerakorreko edukia pantailan ikonoa sakatuta.



Multiwindow funtzioarekin bateragarriak diren aplikazioen kasuan bakarrik dago erabilgarri funtzio hori.

- **Pantaila kapturak:** pantaila-irudien konfigurazioa aldatzeko.
- **Partek. zuzenean:** gailua konfiguratzeko, erabilera partekatuko aukeren panelean bistaratu dezan norekin jarri zaren harremanetan azkenaldian, hartara, edukia zuzenean partekatu dezazun haiekin.
- **Murritztu animazioak:** gailua konfiguratzeko ekintza jakin batzuetan (adibidez, aplikazioak irekitzean edo ixtean) pantailako efektuak murrizteko.
- **Mugimenduak eta keinuak:** mugimendu-funtzioa aktibatuzko eta ezarpenak konfiguratzeko. Informazio gehiago eskuratzeko, kontsultatu [Mugimenduak eta keinuak](#) atala.



- **Esku bakarreko eragiketa:** esku bakarrarekin erabiltzeko modua aktibatzeko, erosoago erabil dezazun gailua esku bakarrarekin.



Baliteke funtzio hori erabilgarri ez egotea, zure herrialdearen edo operadorearen arabera.

- **Game Launcher:** Game Launcher aktibatzeko. Informazio gehiago nahi baduzu, ikusi [Game Launcher](#).
- **Mezularitza duala:** instalatu bigarren aplikazioa, eta erabili bi kontu mezularitza-aplikazio bererako. Informazio gehiago eskuratzeko, ikusi [Mezularitza duala](#) atala.
- **Bidali SOS mezua:** gailua konfiguratzeko, funtzio-botoia hiru aldiz sakatutakoan laguntza-mezuak bidal ditzan.

## Mugimenduak eta keinuak

Aktibatu mugimendu-funtzioa eta konfiguratu ezarpenak.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Eginbide aurreratuak** → **Mugimenduak eta keinuak**.

- **Hartu esnatzeko:** gailua konfiguratzeko pantaila piztu dezan hartzen duzunean.
- **Smart stay:** gailua konfiguratzeko, pantaila ez dadin itzali zu hari begira zauden bitartean.
- **Smart alert:** gailua konfiguratzeko, galduak edo mezu berriak badaude alerta bat egin dezan.





Baliteke funtzio hau erabilgarri ez egotea pantaila piztuta badago edo gailua gainazal lau batean ez badago.

- **Mututzeko aukera erraza:** gailua konfiguratzeko, esku-ahurra mugituz edo pantaila behera begira jarriz sarrerako deien edo alarmen soinua desaktiba dezan.
- **Direct call:** gailua konfiguratzeko gailua belarrira hurbildu hutsarekin pantailan agertzen diren mezuaren edo kontaktuaren xehetasunen kontaktuari deitzeko.
- **Hatz sentsoaren keinuak:** gailua konfiguratzeko jakinarazpen-panela itxi edo ireki dezan hatza gora edo behera irristatzean hatz-markak ezagutzeko sentsoaren. Funtzio hori ezin da erabili sentsoa zure hatz-marka detektatzen ari bada.
- **Irris. deit. edo mez. bidaltzeko:** gailua konfiguratzeko du, hatza kontaktu edo telefono-zenbaki baten gainean ezkerreko edo eskuinera irristatuta dei bat egiteko edo mezu bat bidaltzeko **Telefonoa** edo **Kontaktuak** aplikazioetan.

## Mezularitza duala

Instalatu bigarren aplikazioa, eta erabili bi kontu mezularitza-aplikazio bererako.

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Eginbide aurreratuak** → **Mezularitza duala**. Aplikazio bateragarriak bistaratuko dira.
- 2 Sakatu aplikazio baten etengailua, bigarren aplikazioa instalatzeko.  
Bigarren aplikazioa instalatuko da. Bigarren aplikazioaren ikonoak hau izango du . Jakinarazpenak jasotzen dituzunean,  agertuko da, lehenengo aplikazioko jakinarazpenetatik bereizteko.



- Baliteke mezularitza bikoitzeko funtzioa ez egotea erabilgarri, aplikazioaren arabera.
- Baliteke funtzio batzuk mugatuta egotea bigarren aplikazioan.

## Bigarren aplikazioa desinstalatzea

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Eginbide aurreratuak** → **Mezularitza duala**.
- 2 Irristatu desinstalatu nahi duzun aplikazioaren etengailua, eta sakatu **Desaktibatu** edo **Desinstalatu**. Bigarren aplikazioari lotutako datu guztiak ezabatu egingo dira.



Lehenengo aplikazioa desinstalatzen baduzu, bigarren aplikazioa ere ezabatu egingo da.

## Osasun digitala eta guraso-kontrola

### Aukerak

Zure gailuaren erabilera-historia ikus dezakezunez, funtzio hauek erabil ditzakezu gailuak zure bizitza eragotz ez dezan. Guraso-kontrolak ere konfiguratu ditzakezu zure seme-alabentzat, eta gailu digitalak nola erabiltzea nahi duzun kudeatu.

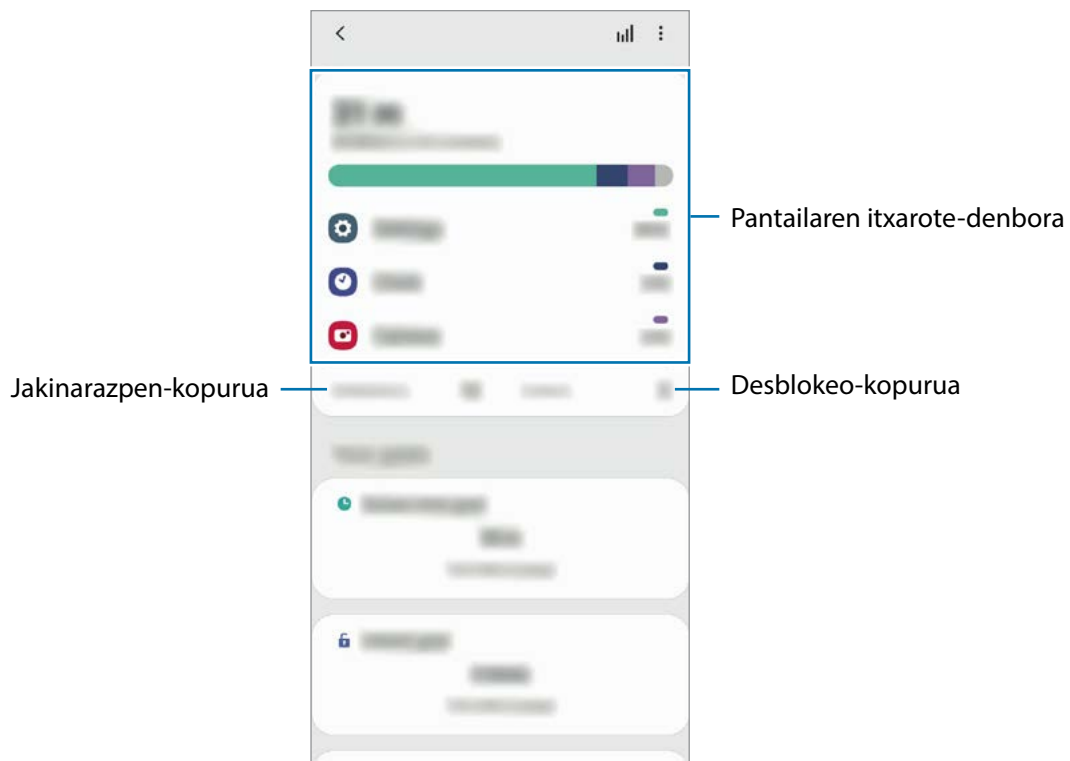
Ezarpenen pantailan, sakatu **Ongizate digitala eta guraso kontrola**.

- **Ongizate digitala:** zure gailuko eguneroko erabilera-historia ikus dezakezu. Ikusi [Osasun digitala](#) atala informazio gehiago eskuratzeko.
- **Guraso kontrola:** zure seme-alabek gailua nola erabiltzea nahi duzun kudeatzeko.

### Osasun digitala

Zure gailuko eguneroko erabilera-historia ikusi dezakezu. Horrez gain, erabilera-denbora aldatu dezakezu edo aplikazio bakoitzaren jakinarazpen-ezarpenak aldatu.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Ongizate digitala eta guraso kontrola** → **Ongizate digitala**.



## **Aplikazioen tenporizadoreak ezartzea**

Aplikazio bakoitza egunean zenbat denbora erabiliko duzun mugatu dezakezu. Mugara iristen zarenean, aplikazioa desaktibatu egingo da, eta ezingo da erabili.

- 1** Ezarpenen pantailan, sakatu **Ongizate digitala eta guraso kontrola** → **Ezarri aplikazioen erabilera mugak.**
- 2** Sakatu **Ez dago atzerak...** nahi duzun aplikazioaren ondoan, eta ezarri denbora.

## **Kontzentrazio modua erabiltzea**

Kontzentrazio modua aktiba dezakezu, gailuak eragin ditzakeen arreta galtzeak saihesteko eta egiten ari zaren horretan kontzentratzeko. Kontzentrazio modua aktibatuta dagoela, aplikazio lehenetsiak eta salbuespen bidez baimendu dituzun aplikazioak baino ezin dituzu erabili.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Ongizate digitala eta guraso kontrola**. Ondoren, hautatu zer modutan aktibatu nahi duzun **Kontzentrazio modua**, eta sakatu **Abiarazi**.

## **Atsedeen modua aktibatzea**

Atsedeen modua aktiba dezakezu, ohera joan aurretik ikusmen-nekea murrizteko, eta lo-arazoak ekiditeko.

- 1** Ezarpenen pantailan, sakatu **Ongizate digitala eta guraso kontrola** → **Hartu atsedeen.**
- 2** Gailua programatu nahi baduzu eta atsedeen modua aktibatu, sakatu **Gaitu programatu gisa**, irristatu etengailua aktibatzeko, eta, ondoren, konfiguratu egunak eta orduak.

## Gailuaren mantentze-lanak

### Sarrera

Gailuaren mantentze-lanak egiteko funtzioak hauen egoerari buruzko ikuspegi orokorra ematen du: gailuaren bateria, biltegitratzea, memoria eta sistemaren segurtasuna. Bestalde, gailua automatikoki optimizatzen da ukitze hutsarekin.

### Gailuaren optimizazioa

Ezarpenen pantailan, sakatu **Gailuaren mantentze lanak** → **Optimizatu**.

“Optimizazio bizkorra” funtzioak gailuaren errendimendua hobetzen du, honela:

- Biltegitratzeko lekua egiten du.
- Behar ez diren fitxategiak ezabatzen ditu, eta atzeko planoan exekutatzen ari diren aplikazioak ixten.
- Bateriaren erabilera irregularra kudeatzen du.
- Aplikazio blokeatuak eta malwarea bilatzen ditu.

### Optimizazio automatikoa funtzioa erabiltzea

Gailua konfigura dezakezu optimizazioa automatikoki egin dezan gailua erabiltzen ari ez zarenean.

☰ → **Aurreratua** → **Optimizazio automatikoa**, eta, ondoren, irristatu etengailua, aktibatzeke.

Optimizazioa automatikoa egiteko ordu bat hautatu nahi baduzu, sakatu **Ordua**.

### Bateria

Egiaztatu bateriaren karga-maila eta gailuari zenbat denbora geratzen zaion hura agortu aurretik. Bateriak karga gutxi duenean, aurreztu bateria energia aurrezteko funtzioak aktibatuta.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Gailuaren mantentze lanak** → **Bateria**.



- Geratzen den erabilera-denborak erakusten du zenbat denbora gelditzen den bateria erabat agortu arte. Kargatze-denbora aldatu egin liteke, gailuaren ezarpenen eta funtzionamendu-baldintzen arabera.
- Litekeena da energia aurrezteko modua erabiltzen duten aplikazioen jakinarazpen batzuk ez jasotzea.

## Errendimendu modua

Zure gailuaren erabilerara egokitzen den energia modua hautatu dezakezu. Sakatu **Errendimendu modua** eta hautatu aukera bat.

- **Optimizatua:** energia optimizatzen du gailuaren errendimenduaren eta bateriaren erabileraren artean oreka lortzeko.
- **Bitarteko bateria aurr.:** energia aurrezteko modua aktibatzen du, bateriaren erabilera-iraupena luzatzeko.
- **Gehieneko bateria aurr.:** energia asko aurrezteko moduan, gailuak bateriaren kontsumoa murrizten du modu iluna aktibatuta eta erabilgarri dauden aplikazio eta funtzioak mugatuta. Sare-konexioak, sare mugikorra salbu, desaktibatu egingo dira.

Gailua konfiguratu dezakezu bateria bizkorrago kargatu dezan. Sakatu **Kargatzea**, eta, ondoren, irristatu **Kabledun kargatze azkarra** etengailua, aktibatzeko.

## Energia-aurrezteko modu moldagarria:

Gailua konfiguratu dezakezu energia aurrezteko modua automatikoki aktiba dezan, zure erabilera-ereduen eta geratzen den bateria-kargaren arabera.

Sakatu **Errendimendu modua** eta, ondoren, irristatu **Energia aurrezte moldagarria** aukeraren etengailua, aktibatzeko. Gailuak energia aurrezteko modua aktibatuko du, egoeraren arabera, bateriaren erabilera-iraupena luzatzeko.

## Aplikazio bakoitzerako bateriaren erabilera kudeatzea

Bateria aurreztu dezakezu, bigarren planoan exekutatzeko diren aplikazio batzuk erabiltzen ez dituzunean haien bateriaren erabilera saihestuz. Sakatu **Bateria erabilera**, hautatu aplikazioak aplikazio-zerrendan, eta, ondoren, irristatu **Ezarri inaktibo gisa** etengailua, funtzioa aktibatzeko.

## Biltegitzea

Ikusi zenbat memoria erabil daitezkeen eta zenbat dagoen erabilita.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Gailuaren mantentze lanak** → **Biltegitzea**.



- Barne-memoriaren gaitasuna zehaztutakoa baino txikiagoa da, sistema eragileak eta lehenetsitako aplikazioek haren zati bat hartzen baitute. Eskuragarri dagoen gaitasuna aldatu egin liteke gailua eguneratu ondoren.
- Gailuaren barne-memoriak zer edukiera duen ikusteko, kontsultatu zure gailuaren zehaztapenen atala, Samsungen webgunean.

## Memoria kudeatzea

Fitxategiak ezabatzeko edo erabiltzen ez dituzun aplikazioak desinstalatzeko, hautatu kategoria bat. Ondoren, markatu hautatu nahi duzun elementua, eta sakatu **Ezabatu** edo **Desinstalatu**.

## Memoria

Ezarpenen pantailan, sakatu **Gailuaren mantentze lanak** → **Memoria**.

Bigarren mailan exekututzen diren aplikazioak etendakoa gailuaren funtzionamendua bizkortzeko, markatu aplikazioak aplikazio-zerrendan, eta sakatu **Garbitu**.

## Segurtasuna

Ikusi gailuaren segurtasun-egoera. Funtzio honek gailua analizatzen du malware bila.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Gailuaren mantentze lanak** → **Segurtasuna** → **Bilatu telefonoan**.

## Aplikazioak

Gailuen aplikazioak kudeatzeko eta haien konfigurazioa aldatzeko aukera ematen du. Aplikazioaren erabilerari buruzko informazioa ikus dezakezu, jakinarazpenen do baimenen ezarpenak aldatu edo behar ez dituzun aplikazioak desgaitu.

Ezarpenen pantailan, sakatu Aplikazioak.

## Kudeaketa orokorra

Gailuaren sistemaren ezarpenak pertsonalizatu ditzakezu, edo jatorrizkoak berrezarri. Ezarpenen pantailan, sakatu Kudeaketa orokorra.

- **Hizkuntza eta idazketa:** hautatu gailuaren hizkuntza, eta aldatu ezarpenak, hala nola teklatuak eta ahotsa sartzeko moduak. Baliteke aukera batzuk erabilgarri ez egotea, hautatutako hizkuntzaren arabera. Informazio gehiago nahi baduzu, ikusi [Gailuaren hizkuntzak gehitzea](#) atala.
- **Data eta ordua:** ezarpen hauetara sartu, eta aldatu egin ditzakezu, zure gailuan eguna eta ordua agertzeko modua konfiguratzeko.



Bateria guztiz deskargatuta badago, eguna eta ordua berrabiarazi egingo dira.

- **Jarri gurekin harremanetan:** galderak egin ditzakezu, edo sarrien egiten diren erantzunak ikusi.
- **Berrezarri:** gailuaren ezarpenak berrezartzeko edo fabrikako datuak berrezartzeko. Ezarpen guztiak, sareko ezarpenak edo irisgarritasun-ezarpenak konfiguratu ditzakezu. Halaber, gailua optimizatzeko, aurrez ezarritako une batean berrabiaraz dadin konfiguratu dezakezu.

## Gailuaren hizkuntzak gehitzea

Gailuan erabili nahi dituzun hizkuntzak gehi ditzakezu.

**1** Ezarpenen pantailan, sakatu Kudeaketa orokorra → Hizkuntza eta Idazketa → Hizkuntza → **Gehitu hizkuntza.**

Gehi daitezkeen hizkuntza guztiak ikusteko, sakatu  → **Hizkuntza guztiak.**

**2** Hautatu gehitu nahi duzun hizkuntza.

**3** Hautatutako hizkuntza lehenetsi gisa konfiguratzeko, sakatu **Lehenetsi**. Uneko hizkuntzaren konfigurazioari eusteko, sakatu **Mantendu unekoa**.

Hautatutako hizkuntza hizkuntza-zerrendara gehituko da. Hizkuntza lehenetsia aldatu baduzu, zerrendaren goiko aldean gehituko da hautatu duzuna.

Hizkuntza lehenetsia hizkuntzen zerrendatik aldatzeko, hautatu nahi duzun hizkuntza, eta sakatu **Aplikatu**. Aplikazio batek hizkuntza lehenetsia onartzen ez badu, zerrendako hurrengo hizkuntza bateragarria erabiliko du.



## Irisgarritasuna

Konfiguratu ezarpen batzuk, gailuaren irisgarritasuna hobetu ahal izateko.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Erabilgarritasuna**.

- **Pantaila irakurgailua:** Voice Assistant aktibatzeke (ahots bidezko erantzuna ematen du). Funtzio hau erabiltzen ikasteko informazio gehiago ikusteko, sakatu **Tutoriala**.
- **Ikusgaitasun hobekuntzak:** ikusmen urritua duten erabiltzaileek mugikorra errazago erabil dezaten konfigurazioa pertsonalizatzeko.
- **Entzumen hobekuntzak:** entzumen urritua duten erabiltzaileek mugikorra errazago erabil dezaten konfigurazioa pertsonalizatzeko.
- **Gaitasun murriztua eta elkarreragina:** eskuak erabiltzeko zailtasunak dituzten erabiltzaileek mugikorra errazago erabil dezaten konfigurazioa pertsonalizatzeko.
- **Ezarpen aurreratuak:** lasterbideen eta jakinarazpenen ezarpenak konfiguratzeko.
- **Instalatutako zerbitzuak:** gailuan instalatuta dauden irisgarritasun-zerbitzuak ikusteko.
- **Erabilerraztasunari buruz:** erabilgarritasunari buruzko informazioa ikusteko.
- **Jarri gurekin harremanetan:** galderak edin ditzakezu, edo sarrien egiten diren erantzunak ikusi.

## Softwarea eguneratzea

Eguneratu gailuaren softwarea, Firmware over-the-air (FOTA) zerbitzuaren bidez. Halaber, software-eguneratzeak programatu ditzakezu.

Ezarpenen pantailan, sakatu Software eguneratzea.



Software-eguneratzeren bat premiazkoa bada zure gailuaren segurtasunerako eta segurtasun-mehatxu berriak blokeatzeko, automatikoki instalatuko dira, zure baimenik gabe.

- **Deskargatu eta instalatu:** eguneraketak eskuz bilatzeko eta instalatzeko.
- **Deskargatu auto. Wi-Fi bidez:** gailua konfiguratzeko eguneraketak automatikoki deskargatu ditzan, wifi-sare batera konektatuta dagoenean.
- **Azken eguneraketa:** softwarearen azken eguneraketari buruzko informazioa bistaritzen du.

## Segurtasun-eguneraketei buruzko informazioa

Zure gailuaren segurtasuna hobetzeko eta zure informazio pertsonala babesteko egiten dira segurtasun-eguneraketak. Zure modeloaren segurtasun-eguneraketei buruzko informazioa lortzeko, ikusi [security.samsungmobile.com](https://security.samsungmobile.com).



Webgune horrek hizkuntza batzuk soilik onartzen ditu.

## Erabiltzailearen eskuliburua

Ikusi gailua eta aplikazioak erabiltzeko edo ezarpen garrantzitsuak konfiguratzeko ikasteko informazioa.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Erabiltzailearen eskuliburua**.

## Telefonoari buruz

Zure gailuari buruzko informazioa ikus dezakezu.

Ezarpenen pantailan, sakatu Gailuari buruz.

Gailuaren izena aldatu nahi baduzu, sakatu **Editatu**.

- **Egoera:** gailuari buruzko zenbait informazio ematen du: SIM txartelaren egoera, wifi-konexioaren MAC helbidea eta serie-zenbakia.
- **Lege-informazioa:** gailuari buruzko lege-informazioa bistaratzen du, hala nola segurtasun-informazioa eta kode irekiaren lizentzia.
- **Softwarearen informazioa:** gailuaren softwareari buruzko informazioa bistaratzen du, hala nola, sistema-eragilearen bertsioa eta firmwarearen bertsioa.
- **Bateriaren informazioa:** gailuko bateriari buruzko informazioa eta egoera bistaratzen du.

# Eranskina

## Arazoak konpontzea

Samsungen Laguntza Teknikoko Zerbitzuaren zentroarekin harremanetan jarri aurretik, egin proba hauekin: Litekeena da egoerak batzuk zure gailuan ez aplikatzea.

### **Gailua pizten duzunean edo erabiltzen ari zarenean, kode hauetako bat sartzeko eskatzen dizu:**

- Pasahitza: gailua blokeatuta badago, gailuari ezarri zenion pasahitza idatzi behar duzu.
- PINa: gailua lehen aldiz erabiltzean edo PIN kodearen eskaera aktibatuta dagoenean, SIM edo USIM txartelarekin batera emandako PIN kodea sartu behar duzu. Funtzio hori desaktibatzeke, erabili SIM txartela blokeatu menua.
- PUKa: SIM edo USIM txartela blokeatuta dago; normalean, PINa behin baino gehiagotan gaizki idazteagatik. Operadoreak emandako PUK kodea sartu behar duzu.
- PIN2: PIN 2 kodea eskatzen duen menu batera sartzeko bazara, SIM edo USIM txartelarekin emandako PIN 2 kodea sartu behar duzu. Informazio gehiago lortzeko, jarri harremanetan zure operadorearekin.

### **Zure gailuan sare- edo zerbitzu-errorea ageri da**

- Seinale edo harrera ahula dagoen eremuetan, estaldura gal dezake. Aldatu tokiz eta saiatu berriro. Mugitu bitartean, baliteke errore-mezuak behin baino gehiagotan bistaratzea.
- Aukera batzuetara ezin da sartu harpidetu gabe. Informazio gehiago lortzeko, jarri harremanetan zure operadorearekin.

### **Zure gailua ez da pizten**

Bateria guztiz deskargatuta badago, gailua ez da piztuko. Kargatu bateria erabat gailua piztu aurretik.

## Ukipen-pantailak geldo edo desegoki erantzuten du

- Ukipen-pantailan babes-estalki bat edo aukerako osagarriak jartzen badituzu, baliteke ondo ez funtzionatzea.
- Eskularruekin edo esku zikinekin ukipen-pantaila sakatuz gero edo pantaila objektu puntadunekin ukituz gero, baliteke ondo ez funtzionatzea.
- Litekeena da pantailak ongi ez funtzionatzea ingurune hezeetan edo bustitzen denean.
- Berrabiarazi gailua softwarearen behin-behineko erroreak erauzteko.
- Egiaztatu gailuaren softwarea bertsio berrienekin eguneratua dagoela.
- Ukipen-pantaila marratua edo kaltetua badago, jo ezazu Samsungen Laguntza Teknikoko Zerbitzura.

## Gailuak ez du erantzuten edo errore larri bat du

Probatu konponbide hauek. Arazoa ez bada konpondu, jarri harremanetan Samsungen Laguntza Teknikoko Zerbitzuarekin (LTZ).

### Gailua berrabiaraztea

Gailua erabat gelditzen bada edo eseki egiten bada, baliteke aplikazioak itxi behar izatea edo gailua itzali eta berriro piztu behar izatea.

### Berrabiaraztera behartzea

Gailua blokeatu egiten bada eta ez badu erantzuten, sakatu funtzio- tekla eta bolumena jaistekoa batera gutxienez 7 segundoz, berrabiarazteko.

### Gailua leheneratzea

Arazoa ez bada konpontzen, berrezarri fabrikako balioak.

Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, eta sakatu **Kudeaketa orokorra** → **Berrezarri** → **Berrezarri fabrikako datuak** → **Berrezarri gailua** → **Ezabatu guztia**. Fabrikako datuak berrezarri aurretik, gogoan izan gailuan gordetako datu garrantzitsu guztien segurtasun-kopia egin behar dela.

## Ezin da deirik egin/jaso

- Ziurtatu sare mugikor egokian sartzen ari zarela.
- Ziurtatu markatu nahi duzun telefono-zenbaki hori ez duzula jarri deiak murrizteko aukeran.
- Ziurtatu telefono-zenbaki hori ez duzula jarri deiak murrizteko aukeran.

## **Solaskideak ezin dizu entzuten deia egitean**

- Ziurtatu ez zarela ari mugikorraren mikrofonoa estaltzen.
- Ziurtatu mikrofonoa zure ahotik hurbil dagoela.
- Entzungailuak erabiltzen badituzu, ziurtatu behar bezala konektatuta daudela.

## **Deiak egitean oihartzuna entzuten da**

Doitu bolumena, bolumen-tekla sakatuz, edo mugitu lekuz.

## **Sare mugikorrek edo Internet sarri deskonektatzen dira, edo soinua kalitate txarrekoa da**

- Egiaztatu ez zarela ari gailuaren barneko antena blokeatzen.
- Seinale edo harrera ahula dagoen eremuetan, estaldura gal dezake. Baliteke konektatzeko arazoak izatea operadorearen oinarri-estazioan arazoren bat dagoelako. Aldatu tokiz eta saiatu berriro.
- Mugitzen ari zarela gailua erabiliz gero, baliteke haririk gabeko sare-zerbitzuak desgaitzea, operadorearen sareko arazoen ondorioz.

## **Bateria ez da behar bezala kargatzen (Samsungek onartutako baterietarako)**

- Ziurtatu kargagailua ondo konektatuta dagoela.
- Joan Samsungen Laguntza Teknikoko Zerbitzura, bateria ordeztu dezaten.

## **Gailua erosi nuenean baino azkarrago deskargatzen da bateria**

- Gailua edo bateria tenperatura altuegietan edo baxuegietan erabiliz gero, kargagailuaren bizitza erabilgarria murriztu egin liteke.
- Bateria-kontsumoa handitu egiten da funtzioak eta aplikazio jakin batzuk erabiliz gero (adibidez, GPSa, jokoak edo Internet).
- Bateria kontsumitu egiten da; beraz, ohiko kargatzea laburragoa bihurtzen da denborarekin.

## **Errore-mezuak agertzen dira kamera abiaraztean**

Gailuak nahikoa memoria eta bateria izan behar du kameraren aplikazioa erabili ahal izateko. Kamera abiaraztean errore-mezuak agertzen badira, saiatu hau egiten:

- Kargatu bateria.
- Eraman datuak ordenagailu batera edo ezabatu gailutik, memorian toki gehiago egiteko.
- Berrabiarazi ezazu. Iradokizun hauei kasu eginda ere kameraren aplikazioarekin oraindik ere arazoak badituzu, jarri harremanetan Samsungen Laguntza Teknikoko Zerbitzuarekin.

## **Argazkien kalitatea ez da aurrebistarena bezain ona**

- Argazkien kalitatea aldatu egin liteke, ingurunearen eta argazkilaritza-tekniken arabera.
- Leku ilunetan, gauez edo leku itxietan argazkiak ateraz gero, baliteke irudiak zarata izatea edo irudiak fokutik kanpo egotea.

## **Errore-mezuak bistaratzen dira multimedia-fitxategiak irekitzean**

Gailuan multimedia-fitxategiak irekitzean errore-mezuak agertzen badira edo halako fitxategiak ez badira erreproduzitzen gailuan, saiatu hau egiten:

- Eraman datuak ordenagailu batera edo ezabatu gailutik, memorian toki gehiago egiteko.
- Egiaztatu musika-fitxategia ez duela babesten eskubide digitalen kudeaketa-sistema batek (DRM). Babestua badago, egiaztatu fitxategia erreproduzitzeko beharrezkoa den lizentzia edo gakoa duzula.
- Egiaztatu gailuak fitxategi-formatuak onartzen dituela. Fitxategi-formatu bat ez bada bateragarria, hala nola DivX edo AC3, instalatu haiek onartzeko aplikazio bat. Gailuak zer fitxategi-formatu onartzen dituen jakiteko, kontsultatu [www.samsung.com](http://www.samsung.com) webgunea.
- Gailuarekin ateratako argazkiak eta bideoak onartzen ditu gailuak. Baliteke beste gailu batzuekin egindako argazkiek eta bideoek ondo ez funtzionatzea.
- Operadoreak edo zerbitzu osagarrien hornitzaileek baimendutako multimedia-fitxategiak onartzen ditu gailuak. Baliteke Internetetik hartutako eduki batzuek (melodiak, bideoak edota pantaila-atzealdeak) ondo ez funtzionatzea.

## Bluetootha behar bezala ez badabil

Beste bluetooth gailurik aurkitzen ez bada, konexio-arazoak badaude edo errendimendu baxua badu, saiatu aukera hauekin:

- Ziurtatu zurearekin konektatu nahi duzun gailua bistan edo hari konektatzeko prestatuta dagoela.
- Egiaztatu zure gailua eta bluetootha darabilen beste gailua bluetootharen gehienezko irismen-tartearen barruan daudela (10 metro).
- Ireki gailuan **Ezarpenak**, sakatu **Konexioak** eta, ondoren, irristatu **Bluetootha** etengailua, aktibatzeke.
- Zure gailuan, ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Kudeaketa orokorra** → **Berrezarri** → **Berrezarri sare ezarpenak** → **Konfigurazioa berrezarri** → **Berrezarri** sare-ezarpenak berrezartzeko. Berrezarpena egitean, litekeena da erregistratutako informazioa galtzea.

Ohar horiei jarraitu ondoren arazoak bere horretan badirau, jarri harremanetan Samsungen Laguntza Teknikoko Zerbitzuarekin.

## Ez da konexiorik ezartzen gailua ordenagailu bati konektatzean

- Egiaztatu erabiltzen ari zaren USB kablea gailuarekin bateragarria dela.
- Egiaztatu ordenagailuak behar duen kontrolagailua instalatuta eta eguneratuta dagoela.

## Gailuak ezin du aurkitu uneko kokapena

GPS seinaleak ez dira iristen leku batzuetara; adibidez, leku itxietara. Halakoetan, konfiguratu gailua wifia edo sare mugikor bat erabil dezan zure uneko kokapena bilatzeko.

## Gailuan biltegitratutako datuak galdu egin dira

Egin beti gailuan gordetako datu garrantzitsu guztien segurtasun-kopiak. Bestela, ezingo dituzu berrezarri kaltetutako edo galdutako datuak. Samsungek ez du bere gain hartzen gailuan gordetako datuak galtzeagatik erantzukizunik.

## Hutsune txiki bat dago gailuaren zorroaren kanpoaldearen inguruan

- Hutsune hori fabrikazioko nahitaezko ezaugarri bat da, eta baliteke zati batzuk mugitzea edo bibratzea eragitea.
- Denborarekin, aldean kontaktuaren ondorioz, baliteke hutsune hori apur bat handitzea.


## Ez dago nahiko toki gailuaren biltegian

Erabili gailuaren mantentze-lanetarako aplikazioa, edo ezabatu eskuz erabiltzen ez dituzun aplikazioak edo fitxategiak, biltegitratzeko lekua egiteko.

## Hasierako botoia ez da agertzen

Baliteke hasierako botoia dagoen nabigazio-barra desagertzea aplikazio edo funtzio jakin batzuk erabiltzen ari zaren bitartean. Barra ikusteko, irristatu pantailaren beheko aldea gorantz.

## Pantailaren distira doitzeko barra ez da agertzen ohartarazpenen taulan

Ireki ohartarazpenen taula egoera-barra beherantz arrastatuz, eta, ondoren, arrastatu ohartarazpenen taula beherantz. Sakatu  → **Panel azkarraren diseinua** eta, ondoren, irristatu **Erakutsi argitasuna goian** etengailua, hura aktibatzeko.

## Bateria ateratzea

- **Bateria ateratzeko, jarri harremanetan zerbitzu-zentro baimenduarekin. Bateria ateratzeko jarraibideak ikusteko, zoaz webgune honetara [www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](http://www.samsung.com/global/ecodesign_energy).**
- Zure segurtasunerako, **ez saiatu bateria ateratzen**. Behar bezala ateratzen ez bada, baliteke bateria nahiz gailua hondatzea, eta horrek kalte pertsonalak eragin diezazkizuke edo zure segurtasuna arriskuan jar dezake gailua erabiltzean.
- Samsungek ez du bere gain hartzen ohar edo jarraibide hauek behar bezala ez segitzeagatik sor daitezkeen kalteen edo galeren erantzukizuna (kontratuzko edo kontratuz kanpoko kalteak, arduragabekeria barne). Hemendik kanpo geratzen dira Samsungen arduragabekeriagatik eragindako heriotzak edo lesio pertsonalak.



## Adostasun-deklarazioaren laburpena

SAMSUNGek adierazten du, bere ardurapean, tresna honek Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren 1999ko martxoaren 9ko 2014/53/EE Direktiban finkatutakoa betetzen duela; Direktiba hori azaroaren 20ko 188/2016 Errege Dekretuaren bidez egokitu zen espainiar estatuko legeriara.

## Copyrighta

Copyright © 2020 Samsung Electronics Co., Ltd.

Eskuliburu hau egile-eskubideen nazioarteko legeek babesten dute.

Debekatuta dago eskuliburu honen zatiak erreproduzitzea, banatzea, itzultzea edo bidaltzea bitarteko elektronikoa edo mekanikoa erabiliz (fotokopiak, grabaketak edo informazioa biltegitratzeko eta berreskuratzeko edozein sistema).

## Marka komertzialak

- SAMSUNG eta SAMSUNGen logotipoa Samsung Electronics Co. Ltd-en marka erregistratuak dira.
- Bluetooth SIG, Inc.-en marka komertzial erregistratua da Bluetooth®, mundu osoan.
- WiFi Allianceren marka erregistratuak dira Wi-Fi®, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™, eta WiFi logotipoa.
- Dolby Laboratories-en lizentziapean fabrikatua. Dolby Laboratories-en marka komertzialak dira Dolby Dolby Atmos eta D bikoitzaren sinboloa.
- Gainerako marka komertzialak eta egile-eskubideak beren jabeenak dira.