

**SAMSUNG**

# ERABILTZAILEAREN ESKULIBURUA

SM-J610FN  
SM-J610FN/DS

**Euskaltelek itzultako eta  
ekoiztutako eskuliburua**



# 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)
- 21 Memoria-txartela (microSD txartela)
- 25 Gailua piztea eta itzaltzea
- 26 Hasierako konfigurazioa
- 28 Samsung account
- 30 Beste gailu batetik datuak transferitzea
- 35 Pantailari buruzko informazioa
- 45 Jakinarazpen-panela
- 47 Testua idaztea

## Aplikazio eta funtzioak

- 50 Aplikazioak instalatzea edo desinstalatzea
- 52 Telefonoa

- 57 Kontaktuak
- 61 Mezuak
- 63 Internet
- 65 Posta elektronikoa
- 66 Kamera
- 81 Galeria
- 87 Multiwindow
- 92 Samsung Members
- 93 Samsung Notes
- 94 Egutegia
- 95 Samsung Health
- 99 Ahots-grabagailua
- 100 Nire fitxategiak
- 100 Erlojua
- 102 Kalkulagailua
- 103 Irratia
- 104 Game Launcher
- 107 Bixby Home
- 109 Reminder
- 113 Edukiak partekatzea
- 114 Google apps

## Doikuntzak

- 116 Sarrera
- 116 Konexioak
  - 117 WiFi-a
  - 120 Bluetootha
  - 122 Datuak aurreztea
  - 122 NFC eta ordainketa
  - 125 Konexio partekatua eta Modema
  - 126 SIM txartelen administratzailea (bi SIMeko modeloak)
  - 126 Konexio-doikuntza gehiago
- 129 Soinuak eta bibrazioa:
  - 130 Dolby Atmos (inguratze-soinu inguratzailea)
- 130 Jakinarazpenak
- 131 Pantaila
  - 132 Argi urdinaren iragazkia
  - 132 Pantaila-babesa
- 133 Pantaila-atzealdeak eta gaiak
- 133 Funtzio aurreratuak
  - 135 Mezularitza duala
- 136 Gailuaren mantentze-lanak
- 139 Aplikazioak
- 139 Blokeo-pantaila
  - 140 Smart Lock
- 140 Datu biometrikoak eta segurtasuna
  - 142 Aurpegia ezagutzea
  - 145 Hatz-markak ezagutzea
  - 148 Samsung Pass
  - 152 Karpeta segurua
- 156 Hodeia eta kontuak
  - 157 Kopiatzea eta berrezartzea

- 157 Google
- 158 Irisgarritasuna
- 159 Kudeaketa orokorra
- 160 Softwarea eguneratzea
- 161 Erabiltzailearen eskuliburua
- 161 Telefonoari buruz

## Eranskina

- 162 Arazoak konpontzea
- 168 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 doikuntzei buruzkoak dira.
- Baliteke eskuliburu honetako eduki batzuk eta gailuarenak guztiz bat ez etortzea, eskualdearen, zerbitzu-hornitzailearen, 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-doikuntzak 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-planaren 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.
- Modeloaren eta eskualdearen arabera, litekeena da gailu batzuek FCCren onespina behar izatea (Federal Communications Commission). Gailu honek onespen hori baldin badu, dagokion IDa ikusi ahal izango duzu. ID hori ikusteko, ireki **Ezarpenak** aplikazioa, eta sakatu **Gailuari buruz** → **Egoera**.

### 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 bitzta 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 exekututzen 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 elektronikoarekin 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 ugariko 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 exekutatzen 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).

### **Gailuaren mugak gehiegi berotzen denean**

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

- Gailua ohikoa baino gehiago berotzen bada, mezu bat bistaratuko da gehiegi berotu dela adieraziz. Gailuaren tenperatura jaisteko, pantailaren distira eta errendimenduaren abiadura mugatuko dira, eta bateria kargatzeari utziko dio. Gainera, itxi egingo dira exekutatzen ari diren aplikazioak, eta, gailua hoztu arte, larrialdi-deiak bakarrik egin ahal izango dituzu.
- Gailua gehiegi berotzen bada edo denbora luzez berotuta baldin badago, mezu bat bistaratuko da itzaltzeko esanez. Itzali gailua, eta itxaron hoztu arte.



## 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 ekipo beroetan eta goi-presioko edukiontzietan, ezta haietatik gertu ere.
- Ez erabili inoiz hondatutako kargagailurik, ez eta bateriarik ere.

## Telefonoaren diseinua eta funtzioak

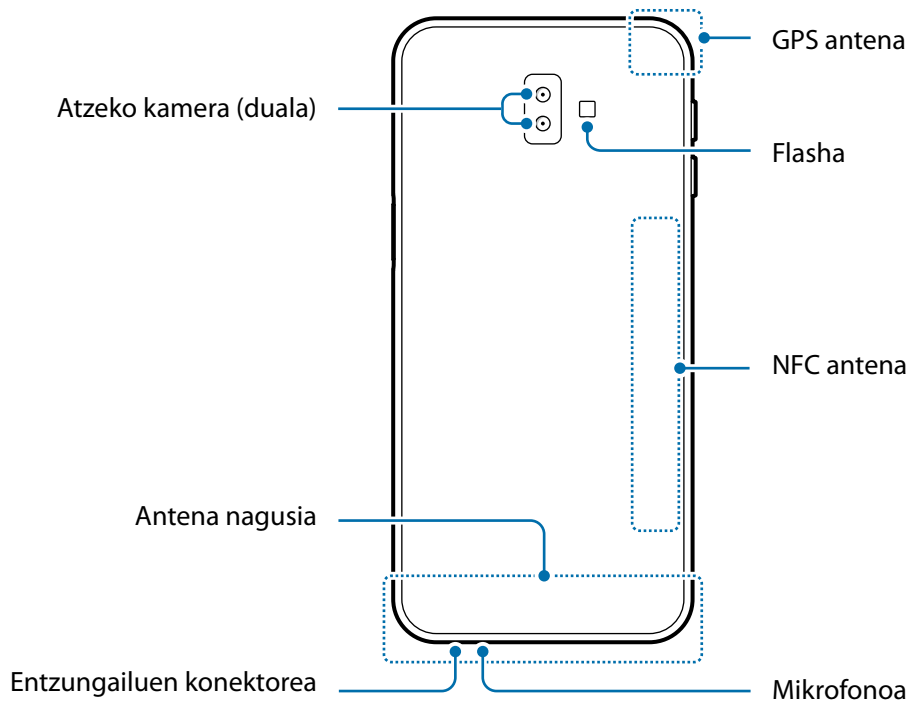
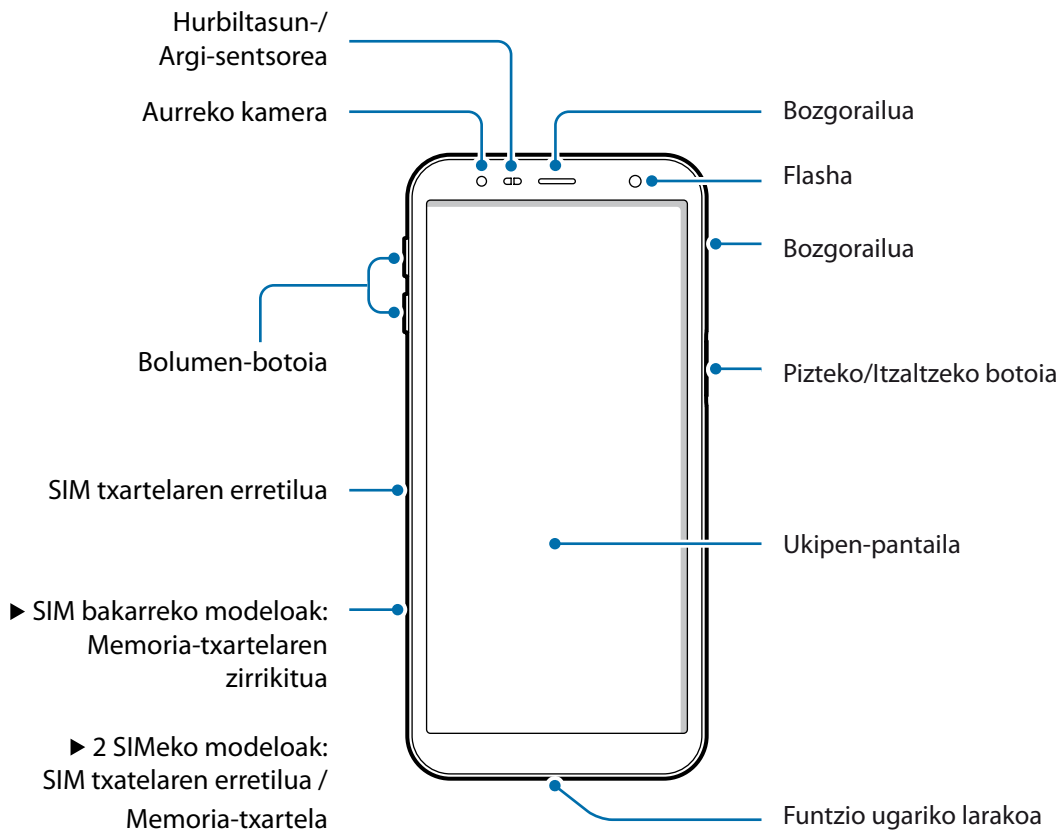
### Kaxaren edukia

Ikus bizkor hasteko gida paketearen edukiari buruzko informazioa lortzeko.



- Gailuarekin batera datozen elementuak eta eskuragarri dauden osagarriak desberdinak izan litezke eskualdearen edo zerbitzu-hornitzailearen arabera.
- Gailuarekin batera emandako 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





Gailuak eta osagarri batzuek (bereizita saltzen dira) imanak dituzte. AEBko Bihotzaren Erakundeak (AHA) eta Sendagaiak eta Osasun Produktuak arautzeko Erresuma Batuko Agentziak ohartarazi dute imanek eragina izan dezaketela taupada-markagailuen, kardiobertsoreen, desfibriladoreen, intsulina-ponpen eta beste gailu elektromediko batzuen funtzionamenduan ("gailu medikoak" esaten diegunak), 15 cm-ko (6 hazbete) erradio batean. Zuk gailu mediko horietako bat erabiltzen baduzu, EZ ERABILI GAILU HAU EDO HAREN OSAGARRIRIK (BEREIZITA SALTZEN DIRA) AURREZ MEDIKUARI GALDETU GABE.

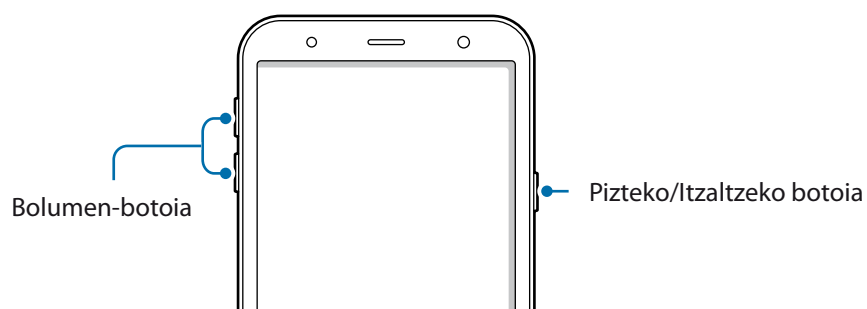


- Ez eduki gailua edo haren osagarririk (bereizita saltzen dira) eremu magnetikoetatik gertu
- Banda magnetikoak dituzten txartelak (kreditu-txartelak, telefono-txartelak, aurrezki-libretak eta ontziratze-txartelak) hondatu egin daitezke eremu magnetikoen ondorioz.
- Ez jarri kameraren lentea argi-iturri 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.



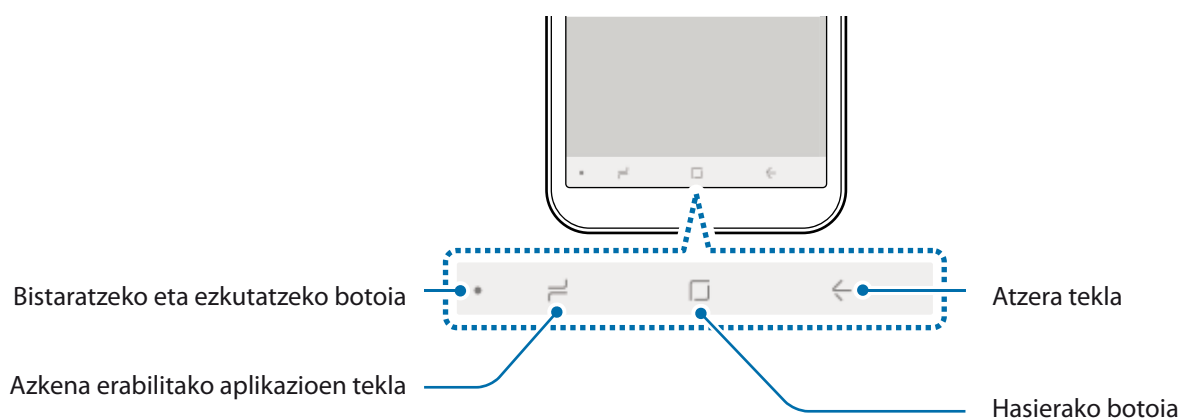
- Egoera hauetan konektagarritasun-arazoak gerta daitezke, edo bateria deskargatu egin daiteke:
  - Gailuaren antenaren tokian metalezko itsasgarriak jartzen badituzu.
  - Metalezko materialekin egindako zorroa jartzen badiozu gailuari.
  - Funtzio jakin batzuk (adibidez, deiak edo datu-konexioak) erabiltzen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

## Botoi fisikoak



Botoia	Funtzioa
<b>Pizteko/Itzaltzeko 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-tekla</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sakatu gailuaren bolumena doitzeko.</li> </ul>

## Tekla programagarriak



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

# Bateria

## Bateria kargatzea

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



Samsungek onartzen dituen kargagailuak, bateriak eta kableak soilik erabili. Onartu gabeko kargagailu edo kableek bateria leherrarazi edo gailua hondatu lezakete.



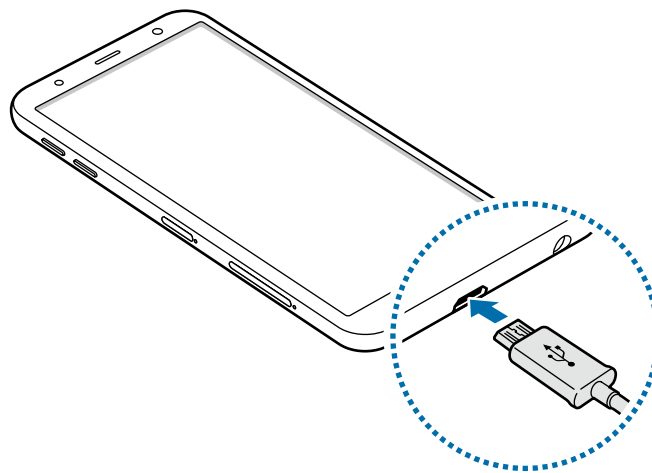
Kargagailua gaizki konektatzen baduzu, baliteke gailuari kalte larriak eragitea. Okerreko erabilerak eragindako kalteak ez dira bermean sartzen.



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, deskonektatu kargagailua 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 erabilia.
- Gailua erabiltzen ari ez bazara, itzali pantaila, pizteko tekla sakatuta.
- Aktibatu energia aurrezteko modua.
- Itxi behar ez dituzun aplikazioak.
- Desaktibatu Bluetooth funtzioa, behar ez duzunean.
- Desaktibatu WiFi 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 batzuez 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 bada, 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.
- Erabilera ugariko larakoa bustita dagoenean kargatzen baduzu gailua, hondatu egin daiteke. Lehortu ondo erabilera ugariko larakoa, gailua kargatu aurretik.
- Gailua behar bezala kargatzen ez bada, eraman ezazu kargagailuarekin batera Samsungen Laguntza Teknikoko Zerbitzu batera.

## SIM edo USIM txartela (nanoSIM txartela)

### SIM edo USIM txartela sartzea

Sartu telefonia mugikorreko zerbitzu-hornitzaileak emandako SIM edo USIM txartela.

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

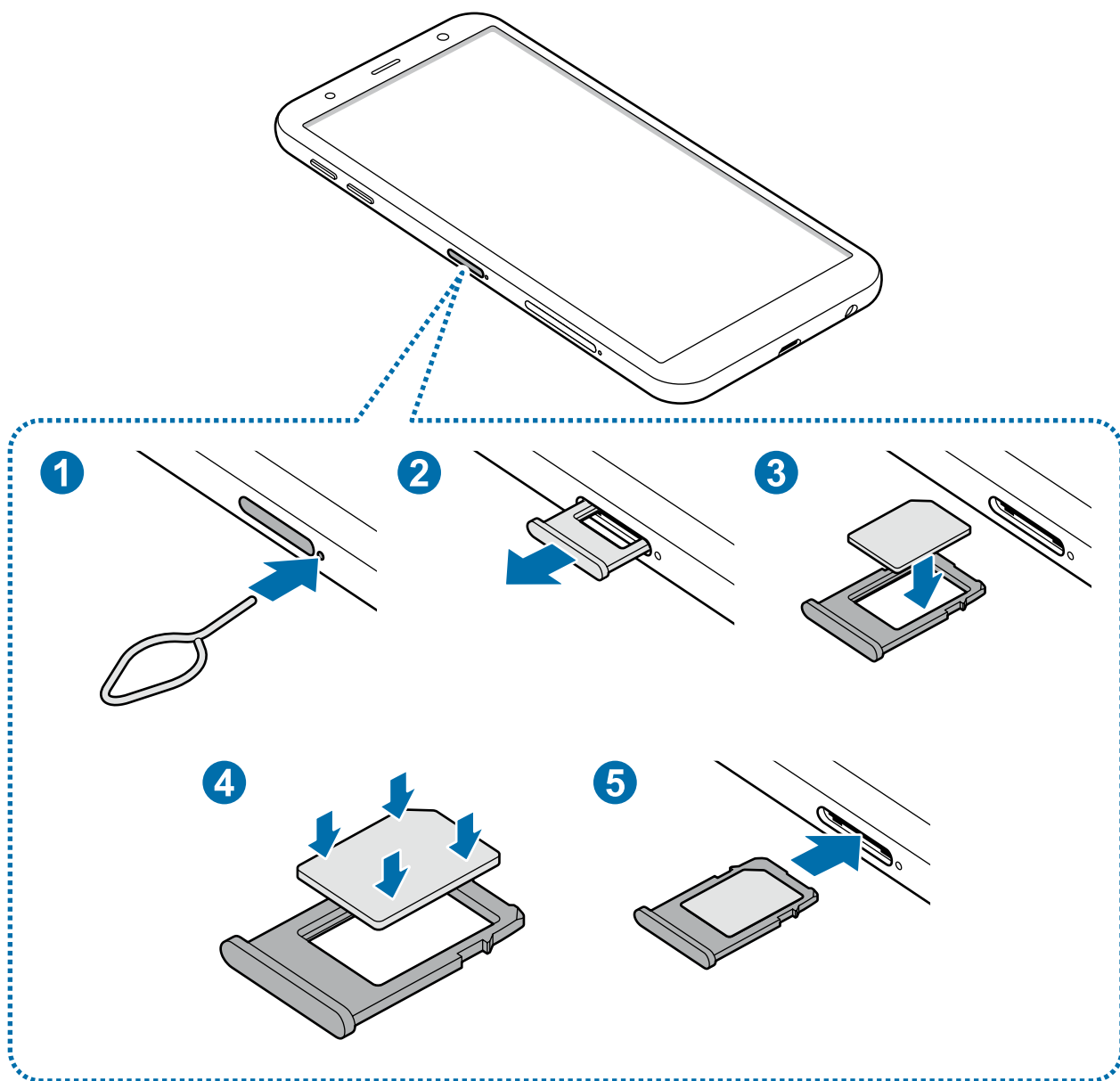


Ez galdu SIM edo USIM txartela, eta ez utzi beste inori erabiltzen. Samsungek ez du bere gain hartzen txartelak galtzearen edo lapurtzearen ondorioz sortutako kalte eta eragozpenen ardurarik.



Baliteke LTE zerbitzu batzuk erabilgarri ez izatea, zure zerbitzu-hornitzailearen arabera. Zerbitzuaren erabilgarritasunari buruzko informazio gehiago eskuratzeko, jarri harremanetan hornitzailearekin.

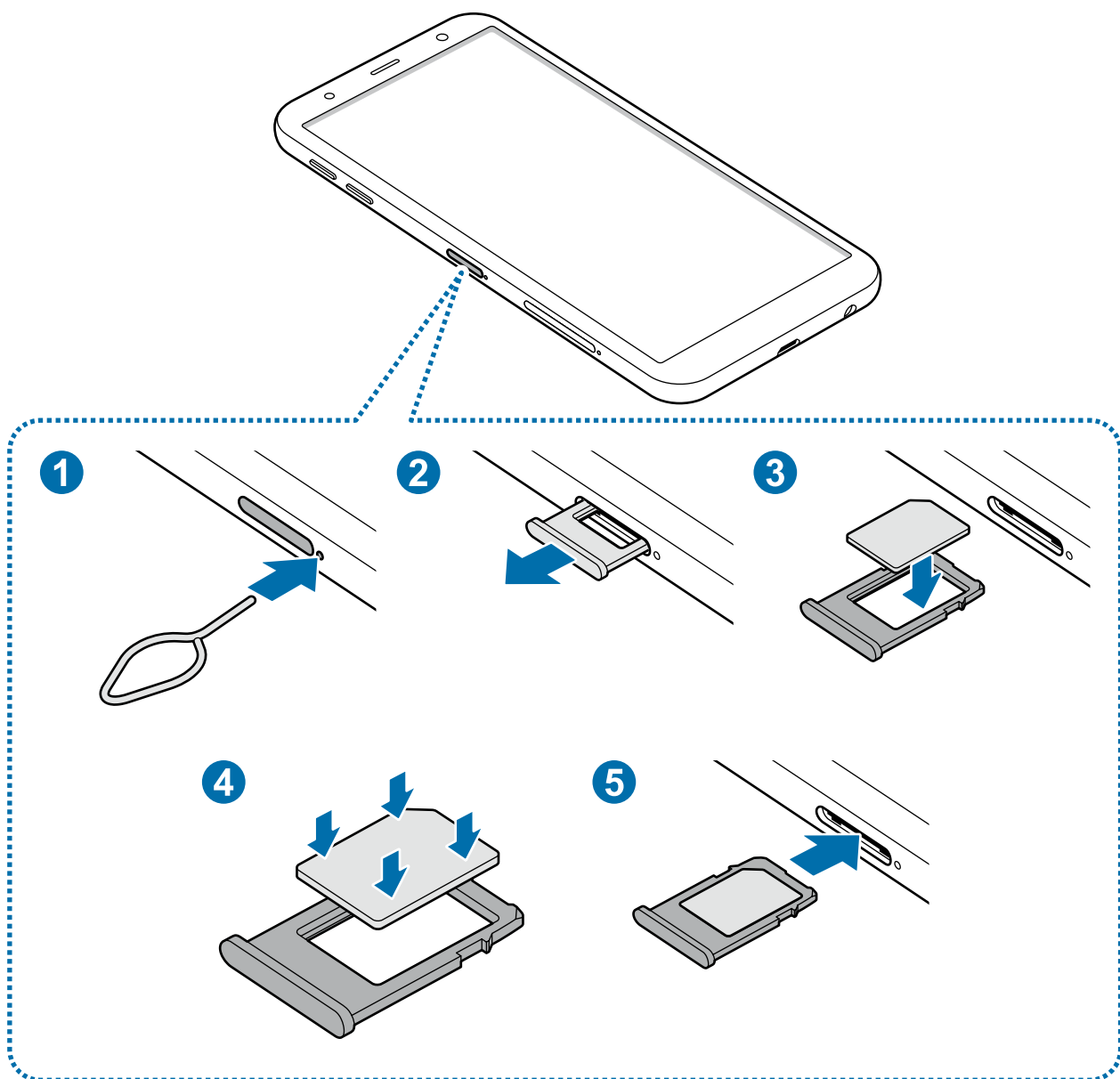
► **SIM bakarreko modeloak:**



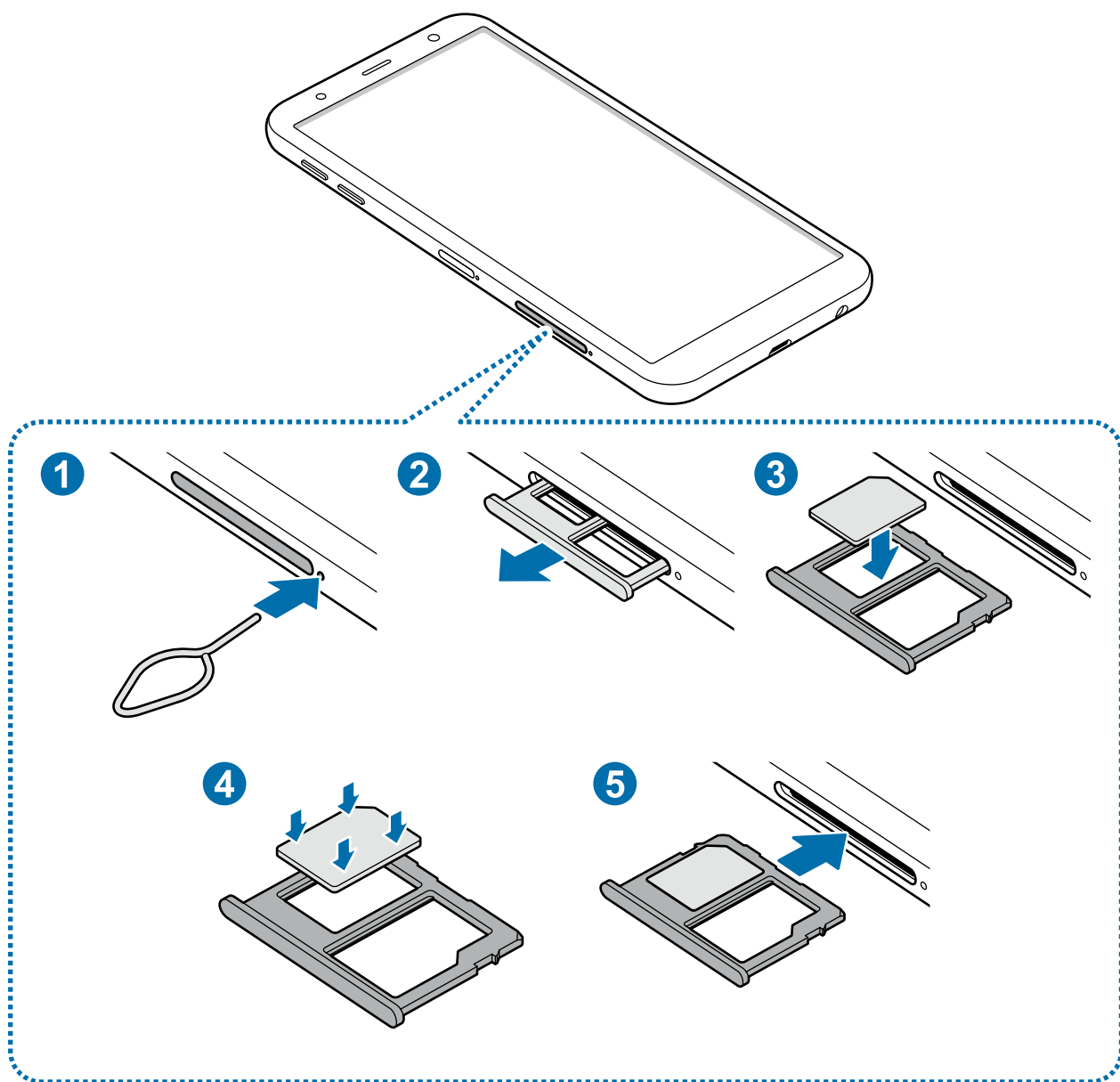


► **Bi SIMeko modeloak:**

- **1. SIM txartelaren erretilua:**



- **2. SIM txartelaren erretilua:**



**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 ▶ SIM bakarreko modeloak:** sartu SIM edo USIM txartela dagokion erretiluan, urre-koloreko kontaktuak beherantz dituela.

**▶ Bi SIMeko modeloak:** sartu SIM edo USIM txartela erretiluan, urre-koloreko kontaktuak beherantz dituela. Jarri SIM edo USIM txartel nagusia 1. SIM txartelaren erretiluan, eta bigarren SIM edo USIM txartela, 2. SIM txartelaren erretiluan.

**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.

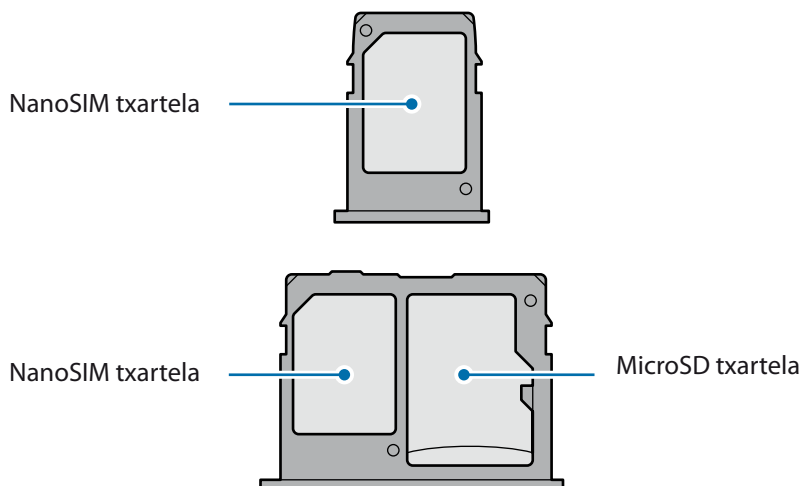


- Erretilua bustita dagoela sartzen baduzu gailuan, gailua hondatu egin daiteke. Ziurtatu une oro erretilua lehorra dagoela.

- Sartu erabat erretilua bere zirrikitan, gailuan likidorik sar ez dadin.

## Txartela ongi instalatzea

**▶ 2 SIMeko modeloak:**



Erabili nanoSIM txartelak bakarrik.

## SIM edo USIM txartela ateratzea

- 1 SIM txartelaren erretilua ateratzeko, sartu ateratze-eraztuna erretiluaren zuloan.
- 2 Atera kontu handiz erretilua zirrikitutik.
- 3 Atera SIM edo USIM txartela.
- 4 Sartu berriro erretilua dagokion lekuan.

## Bi SIM edo USIM txartel erabiltzea (bi SIMeko modelook)

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 aplikazioa, 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:** SIM edo USIM txartelarekin erabiltzeko sare-mota hautatzeko balio du.

## SIM edo USIM txartel gogokoenak konfiguratzeko

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

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

## Memoria-txartela (microSD txartela)

### Memoria-txartel bat sartzea

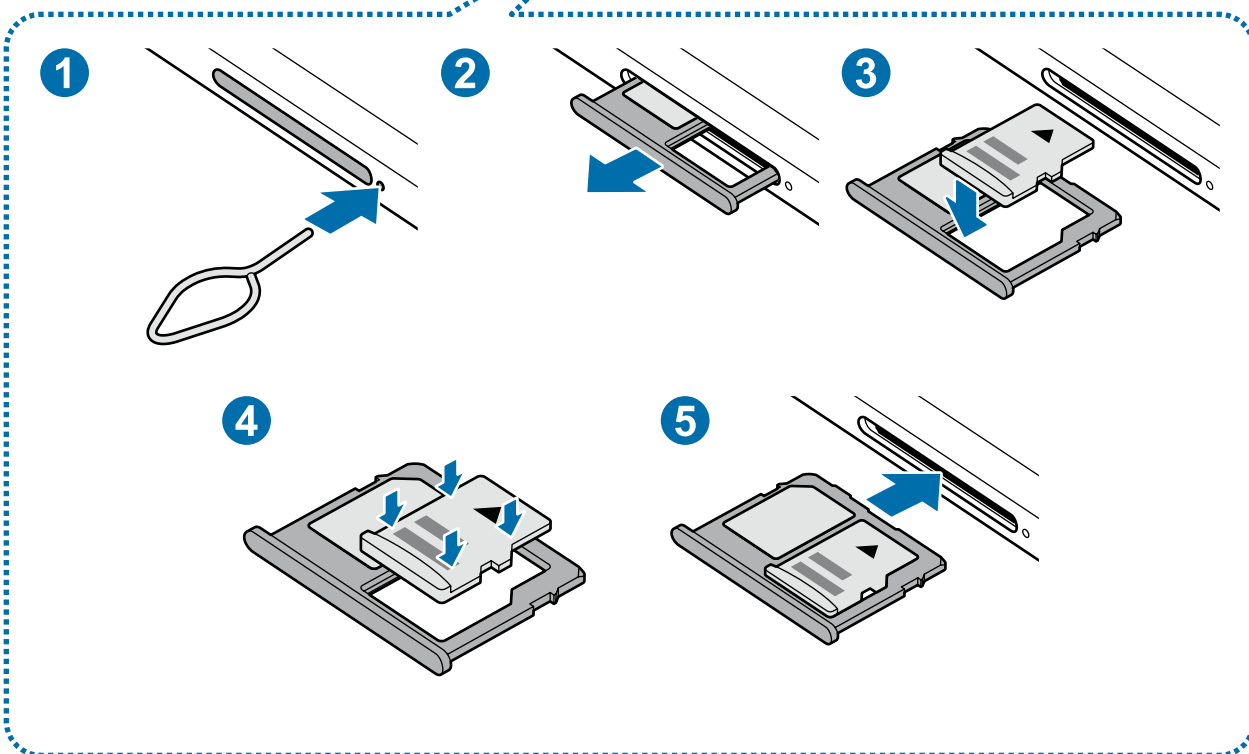
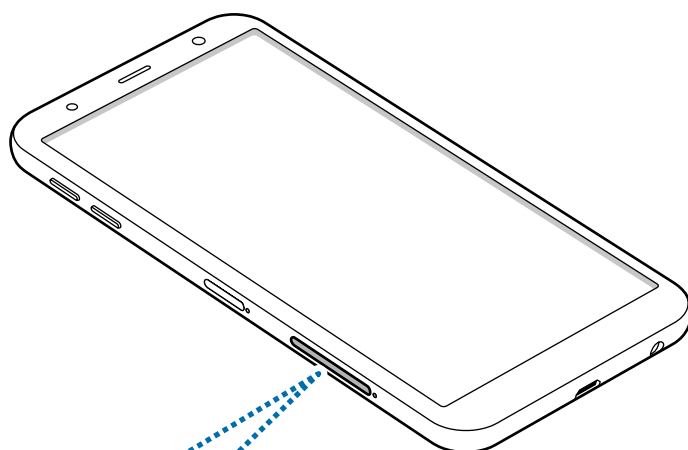
Baliteke gailuaren memoria-txartelaren edukiera beste modelo batzuetakoen desberdina izatea, eta baliteke memoria-txartel batzuk zure gailuarekin bateragarriak ez izatea, memoria-txartel motaren eta haren fabrikatzailearen arabera. Gailuaren memoria-txartelaren gehieneko edukiera egiaztatzeko, kontsultatu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



- Baliteke memoria-txartel batzuk zure gailuarekin erabat bateragarriak ez izatea. Bateragarria ez den memoria-txartel bat erabiltzen baduzu, baliteke gailua edo memoria-txartela hondatzea, 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) zentroarekin.
- Datuak sarri idazten eta ezabatzen arituz gero, memoria-txartelaren bizitza erabilgarria murriztu egiten da.
- Gailuan memoria-txartel bat sartzen duzunean, txartelaren fitxategi-direktoria **Nire fitxategiak > SD txar.** karpetan agertuko da, barne-memoriaren barruan.



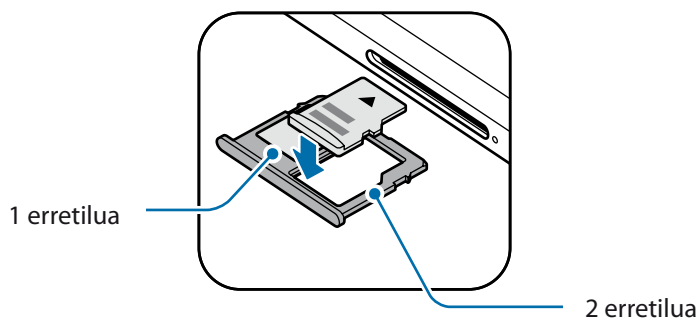
1 SIM txartelaren erretilua ateratzeko, sartu ateratze-eraztuna erretiluaren zuloan.

❗ 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 2. erretiluan urre-koloreko kontaktuak behera begira dituela.



4 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, egotz ezazu, seguru erauzteko.

Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, eta sakatu **Gailuaren mantentze lanak** → **Biltegitratzea** →  → **Biltegitraketa ezarpenak** → **SD txar.** → **Desmuntatu.**


- 1 SIM txartelaren erretilua ateratzeko, sartu ateratze-eraztuna erretiluaren zuloan.
- 2 Atera kontu handiz erretilua zirrikitutik.
- 3 Atera memoria-txartela:
- 4 Sartu berriro erretilua dagokion lekuan.

 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** →  → **Biltegitraketa ezarpenak** → **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

Gailua pizteko, luze sakatu pizteko/itzaltzeko botoia segundo batzuez.

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

Gailua itzaltzeko, luze sakatu pizteko/itzaltzeko botoia, eta ukitu **Itzalita**.

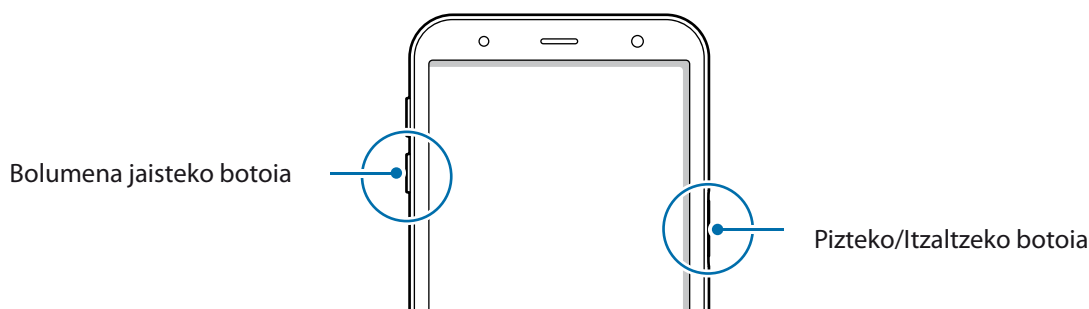


Haririk gabeko gailuak debekatuta dauden eremuetan (hegazkinetan eta ospitaletan, adibidez) zaudenean, bete langileek egindako ohar eta argibide guztiak.

## Gailua berrabiaraztea

Gailua berrabiarazteko, luze sakatu pizteko/itzaltzeko botoia, eta ukitu **Berrabiarazteko**.

Gailua blokeatu egiten bada eta ez badu erantzuten, sakatu pizteko/itzaltzeko 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 aktibatzea

Larrialdi modua aktibatzeko, luze sakatu pizteko botoia, eta, ondoren, sakatu Larrialdi modua.



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

### Larrialdi modua desaktibatzea

Larrialdi modua desaktibatzeko, sakatu  → **Ezgaitu Larrialdi modua**, edo luze sakatu pizteko botoia, eta sakatu **Larrialdi modua**.

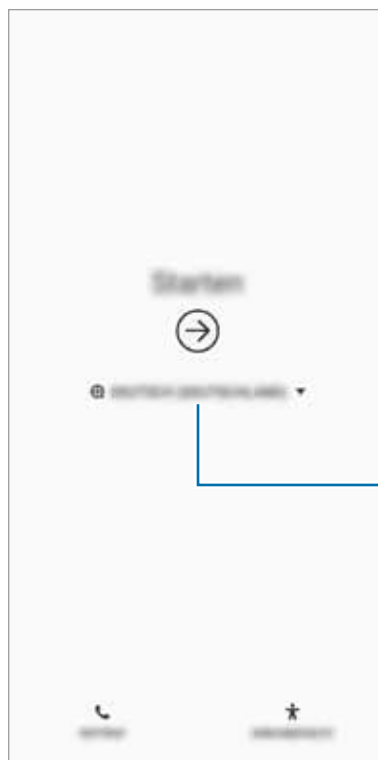
## Hasierako konfigurazioa

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



Hasierako konfigurazioko prozedurak desberdinak izan daiteke gailuaren softwarearen eta eskualdearen arabera.

- 1 Piztu gailua.
- 2 Hautatu gailurako nahi duzun hizkuntza, eta hautatu →.



Hautatu hizkuntza.

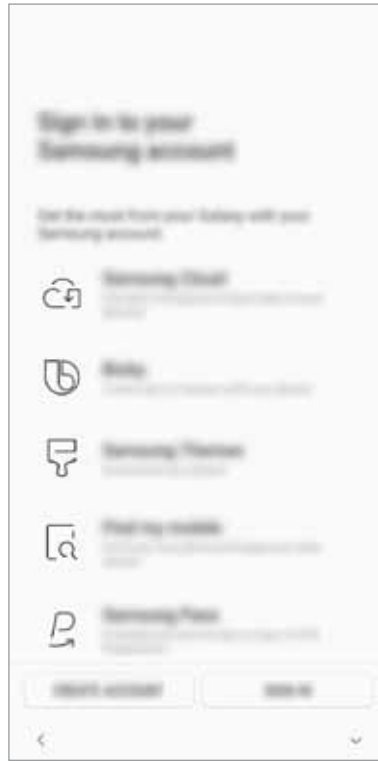
- 3 Hautatu WiFi sare bat, eta konekta zaituz hartara.



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

- 4 Pantailan agertzen diren argibideei jarraitu behar diezu, hasierako konfigurazioarekin segitzeko.
- 5 Konfiguratu pantaila blokeatzeko modu bat gailua babesteko. Zure informazio pertsonala babestu dezakezu, eta beste pertsona batzuek informazio hori ikustea saihestu. Pantaila blokeatzeko modua beste une batean konfiguratzeko, sakatu Ez, eskerrik asko.

- 6 Hasi saioa zure Samsung account-en. Samsung zerbitzuak erabil ditzakezu, eta zure datuak eguneratuta eta babestuta eduki gailu guztietan. Informazio gehiago nahi baduzu, ikusi [Samsung account](#) atala.



- 7 Hautatu erabili nahi dituzun funtzioak eta osatu hasierako konfigurazioa. Pantaila nagusia agertuko zaizu.

## Samsung account

### Sarrera

Samsung account kontu-zerbitzu bat da, aukera ematen duena Samsungen zenbait zerbitzu Samsungen gailu mugikor, telebista eta webgune bidez erabiltzeko. Samsung account-en erregistratu ondoren zure datuak eguneratuta eta babestuta eduki ahal izango dituzu zure Samsung gailuetan, Samsung Cloud erabilia; gainera, gailua galduz edo lapurtuz gero haren segimendua egin dezakezu. Samsung Membersen aholkuak eta trikimailuak ere ikusi ahal izango dituzu, eta beste aukera gehiago ere izango duzu.

Sortu Samsung account bat zure helbide elektronikoarekin.

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** aplikazioa, eta sakatu **Hodeia eta kontuak** → **Kontuak** → **Samsung account** →  → **Laguntza**.

### Zure Samsung account kontua erregistratzea

#### Samsung account kontu bat lehen aldiz erregistratzea

Samsung account konturik ez baduzu, bat sortu behar duzu.

- 1 Zoaz **Ezarpenak** aukerara, eta sakatu **Hodeia eta kontuak** → **Kontuak** → **Gehitu kontua**.
- 2 Sakatu **Samsung account** → **KONTUA SORTU**.
- 3 Segi pantailako jarraibideei, kontua sortzeko.

## Lehendik sortuta dagoen Samsung account bat erregistratzea

Lehendik sortuta baldin baduzu Samsung account kontu bat, erregistratu gailuan.

**1** Zoaz **Ezarpenak** aukerara, eta sakatu **Hodeia eta kontuak** → **Kontuak** → **Gehitu kontua**.

**2** Sakatu **Samsung account** → **HASI SAIOA**.

**3** Idatzi zure helbide elektronikoa eta pasahitza, eta, ondoren, hautatu **HASI SAIOA**.

Zure kontuaren informazioa ahaztu baduzu, sakatu **Bilatu IDa** edo **Berrezarri pasahitza**. Zure kontuari buruzko informazioa jaso dezakezu, beharrezko informazioa sartuta.

Zure Samsung account-en pasahitza egiaztatu nahi baduzu zure datu biometrikoekin (adibidez, hatz-markak), sakatu **Pasahitzaren ordeztu, egiaztatu nortasuna datu biometr. Bidez Samsung Pass-ekin** aukera, **Samsung Pass-ekin**. Informazio gehiago nahi baduzu, ikusi [Samsung Pass](#) atala.

**4** Irakurri eta onartu baldintzak eta sakatu **HURRENGOA**.

**5** Sakatu **EGINDA** Samsung account kontuaren erregistroa amaitzeko.

## Zure Samsung account kontua ezabatzea

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

**1** Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, eta sakatu **Hodeia eta kontuak** → **Kontuak**.

**2** Sakatu **Samsung account** →  → **Kendu kontua**.

**3** Sakatu **EZABATU**, sartu berriz zure Samsung account-eko pasahitza, eta, gero, sakatu **KENDU KONTUA**.

## Beste gailu batetik datuak transferitzea

Zure datuak (argazkiak, kontaktuak, mezuak eta aplikazioak) berrezarri ditzakezu Samsung Cloud erabilia. Bestela, zure aurreko gailutik kopiatu ditzakezu, Smart Switch erabilia.



- 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.

### Smart Switch

Gailu mugikor batetik bestera datuak transferitu ditzakezu Smart Switch erabilia. Aplikazio hau erabiltzeko, ireki **Ezarpenak** aplikazioa, eta sakatu **Hodeia eta kontuak** → **Smart Switch**. Aplikazioa ez baldin baduzu, Galaxy Apps-etik edo Play Store-tik deskargatu dezakezu.

### Gailu mugikor batetik datuak transferitzea

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



- 1 Lehengo gailuan, abiarazi Smart Switch.  
Aplikazioa ez baldin baduzu, Galaxy Apps-etik edo Play Store-tik deskargatu dezakezu.
- 2 Zure gailuan, zoaz **Ezarpenak** aukerara, eta sakatu **Hodeia eta kontuak** → **Smart Switch**.
- 3 Hurbildu gailuak.

- 4 Lehengo gailuan, sakatu **HARI GABE** → **BIDALI**.
- 5 Jarraitu pantailako argibideei datuak zure lehengo gailutik berrira transferitzeko.
- 6 Gailu berrian, sakatu **HARI GABE** → **HASI** eta hautatu lehengo gailu-mota.

### **Datuak transferitzea kanpo-biltegiragailua bat erabilia**


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

- 1 Datuak transferi ditzakezu lehengo gailutik kanpo-biltegiragailu batera.
- 2 Sartu kanpo-biltegiragailua zure gailuan, edo konektatuta hartara.
- 3 Zure gailuan, zoaz **Ezarpenak** aukerara, eta sakatu **Hodeia eta kontuak** → **Smart** → **KANPO-BILTEGIRAGAILUA** → **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.

## Inportatutako datuak ikustea

Inportatutako datuak ikus ditzakezu aurreko gailuko aplikazio berean.

Gailu berriak aplikazio berak ez baldin baditu inportatutako datuak ikusteko edo erreproduzitzeko, datuak antzeko aplikazio batean geratuko dira. Adibidez, ohar bat inportatzen baduzu eta zure gailuak oharren aplikaziorik ez baldin badu, ohar hori **Samsung Notes** aplikazioan ikusi ahal izango duzu.



## Samsung Cloud

Datuen segurtasun-kopia bat egin lehengo gailutik Samsung Clouden, eta berrezarri datuak gailu berrian. Samsung account-en erregistratu eta saioa hasi behar duzu Samsung Cloud erabili ahal izateko. Informazio gehiago nahi baduzu, ikusi Samsung account atala.

### Datuen segurtasun-kopiak egitea

- 1 Lehengo gailuan, hasi saioa zure Samsung accounten.
- 2 Ireki Ezarpenak aplikazioa, hautatu segurtasun-kopiaren aukera, eta egin datuen segurtasun-kopia.




- Zure gailuak Samsung Cloud onartzen badu, ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Hodeia eta kontuak** → **Samsung Cloud**, hautatu zuren gailuan **BABESKOPIA ETA LEHENERATU**, sakatu **Babeskopia** eta, ondoren, egin datuen segurtasun-kopia.
- Datuen segurtasun-kopiak egiteko modua aldatu egin daiteke telefonoaren modeloaren arabera.
- Ez da egingo datu batzuen segurtasun-kopia. Zer daturen segurtasun-kopia egingo den egiaztatu nahi baduzu, ireki **Ezarpenak**, sakatu **Hodeia eta kontuak** → **Samsung Cloud**, hautatu zure gailua **BABESKOPIA ETA LEHENERATU** aukeran, eta, ondoren, sakatu **Babeskopia**.

### Datuak berrezartzea:

- 1 Gailu berrian, ireki **Ezarpenak** aplikazioa, eta sakatu **Hodeia eta kontuak** → **Samsung Cloud**.
- 2 Hautatu aurreko gailua **BABESKOPIA ETA LEHENERATU** aukeran, eta sakatu **Berreskuratu datuak**.
- 3 Markatu berrezarri nahi dituzun datu-motak, eta sakatu **BERREZARRI**.

## Datuak sinkronizatzea

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

- 1 Gailu berrian, ireki **Ezarpenak** aplikazioa, eta sakatu **Hodeia eta kontuak** → **Samsung Cloud**.
- 2 Sakatu  → **Ezarpenak** → **Zinkronizazioa ezarpenak**.
- 3 Sakatu sinkronizatu nahi dituzun elementuen ondoko etengailuak.

## Datuak egiaztatzea

gordeta dituzun elementuak eta Samsung Clouden erabiltzen ari zaren biltegiatze-lekua egiaztatza ditzakezu. Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, eta sakatu **Hodeia eta kontuak** → **Samsung Cloud**.

- Berehala egiaztatu ahal izango duzu zenbat biltegian zenbat leku erabiltzen ari zaren eta zer elementu dituzun gordeta (adibidez, **GALERIA**, **SAMSUNG NOTES** eta **SAMSUNG CLOUD DRIVE**). Sakatu txartel bakoitza, eta sartu hurrengo orrian. Ezarpenak egiaztatza ditzakezu edo gordeta dituzun datuak kontsultatu.
- Samsung accounten gordeta duzun segurtasun-kopiako datuak kontsultatu ditzakezu **BABESKOPIA ETA LEHENERATU** aukera erabilita. Hautatu zure gailua, eta sakatu **Berreskuratu datuak**.

# Pantailari buruzko informazioa

## Ukipen-pantaila kontrolatzea



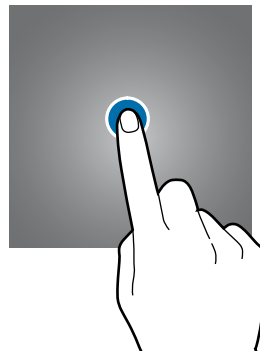
- Ukipen-pantailak ez du ukitu behar beste gailu elektrikorik. Deskarga elektrostatiokoek ukipen-pantailaren funtzionamenduan eragin dezakete.
- Ukipen-pantailak kalterik izan ez dezan, ez ukitu edo sakatu objektu puntadunekin, eta ez sakatu gehiegi hatzekin.
- Ukipen-pantaila denbora luzez inaktibo utziz gero, baliteke irudiak bata bestearen gainean edo ahulduta agertzea. Gailua erabili behar ez baduzu, itzali pantaila.



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

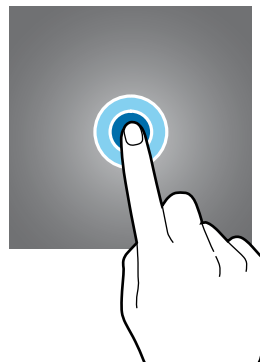
## Sakatzea

Sakatu pantaila.



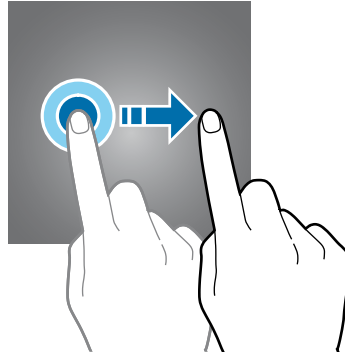
## Luze sakatzea

Luze sakatu pantaila, gutxi gorabehera 2 segundoz



## Mugitzea

Luze sakatu elementu bat, eta eraman nahi duzun kokalekura.



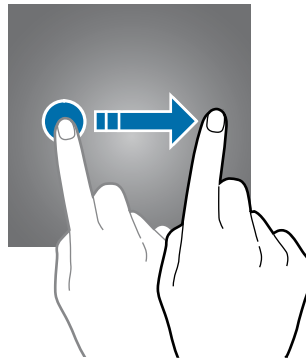
## Bi aldiz sakatzea

Sakatu bi aldiz pantaila



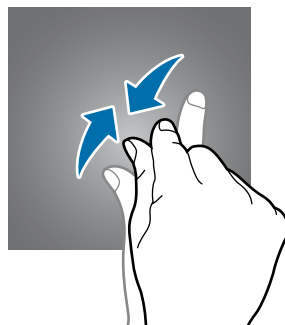
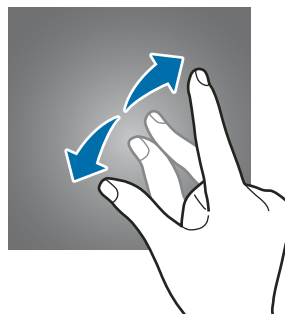
## Irristatzea

Irristatu hatza gora, behera, ezkerredera edo eskuinera.



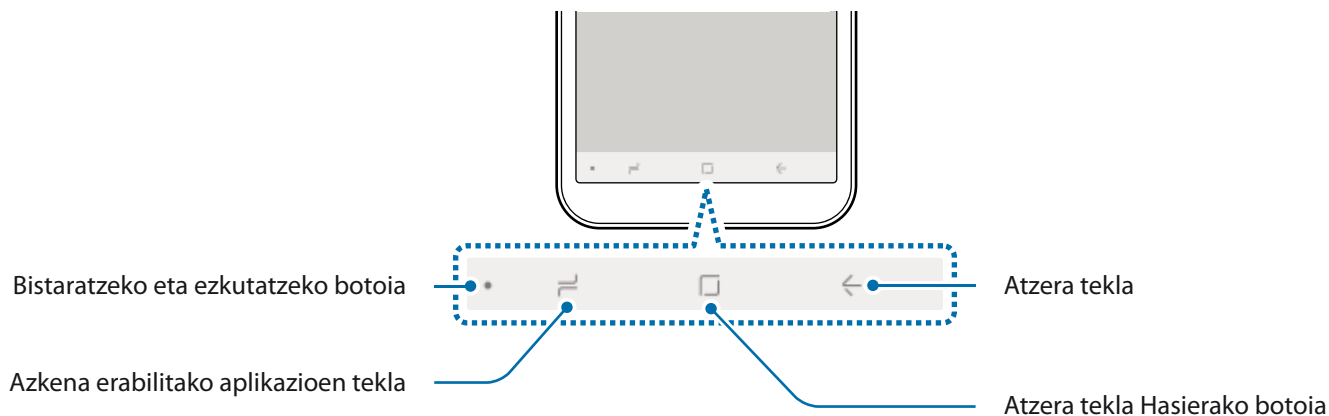
## Atximur egitea

Bereizi edo elkartu bi hatz pantailan.



## Nabigazio-barra (tekla programagarriak)

Gailua pizten duzunean, tekla programagarriak nabigazio-barran agertuko dira, pantailaren beheko aldean. Tekla programagarriak honela daude konfiguraturuta 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>Erakustea/ Ezkutatzea</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sakatu bi aldiz nabigazio-barra ainguratzeko edo ezkutatzeko.</li> </ul>
☰	<b>Azkena erabilitako aplikazioak</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sakatu, azkena erabilitako aplikazioen 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 Asistent</b> aplikazioa irekitzeko.</li> </ul>
←	<b>Atzera tekla</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sakatu, aurreko pantailara itzultzeko.</li> </ul>

## Nabigazio-barra erakustea eta ezkutatzea

Nabigazio-barraren ezkerrean dagoen bistaratzeko eta ezkutatzeko botoiarekin nabigazio-barra konfigura dezakezu, aplikazioak edo funtzioak erabiltzen dituzunean ezkuta dadin edo pantailara ainguratu dadin. Lehenespenez, nabigazio-barra ainguratuta dago.

Pantaila osoan ikusi nahi badituzu fitxategiak edo erabili aplikazioak, sakatu bi aldiz bistaratzeko eta ezkutatzeko botoia, nabigazio-barra ezkutatzeko.

Nabigazio-barra berriro bistaratzeko, irristatu pantailaren beheko aldea gorantz.



- Pantaila jakin batzuetan (adibidez, pantaila nagusia) nabigazio-barra beti bistaratuko da eta bistaratzeko eta ezkutatzeko botoia ez da agertuko.
- Nabigazio-barra ainguratuta egon arren, ezkutatu egin ahal izango duzu aplikazio edo funtzio batzuk erabiltzen dituzunean (adibidez, bideo bat erreproduzitzean).

## Nabigazio-barra konfiguratzea

Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Pantaila** → **Nabigazio-barra** eta, ondoren, hautatu aukera bat.

- **Botoiaren itxura:** nabigazio-barrako botoien ordena aldatzeko.
- **Bistaratzeko eta ezkutatzeko botoiarekin:** botoi bat eransteko nabigazio-barra ezkutatu edo ainguratzeko. Aplikazio bakoitzean botoia bistaratzea nahi duzun ala ez ezar dezakezu.
- **IRRISTATU GORA EKINTZA:** ekintza bat hautatzeko hatza pantailaren beheko aldetik gorantz irristatzen duzunerako, nabigazio-barra ezkutuan dagoela.

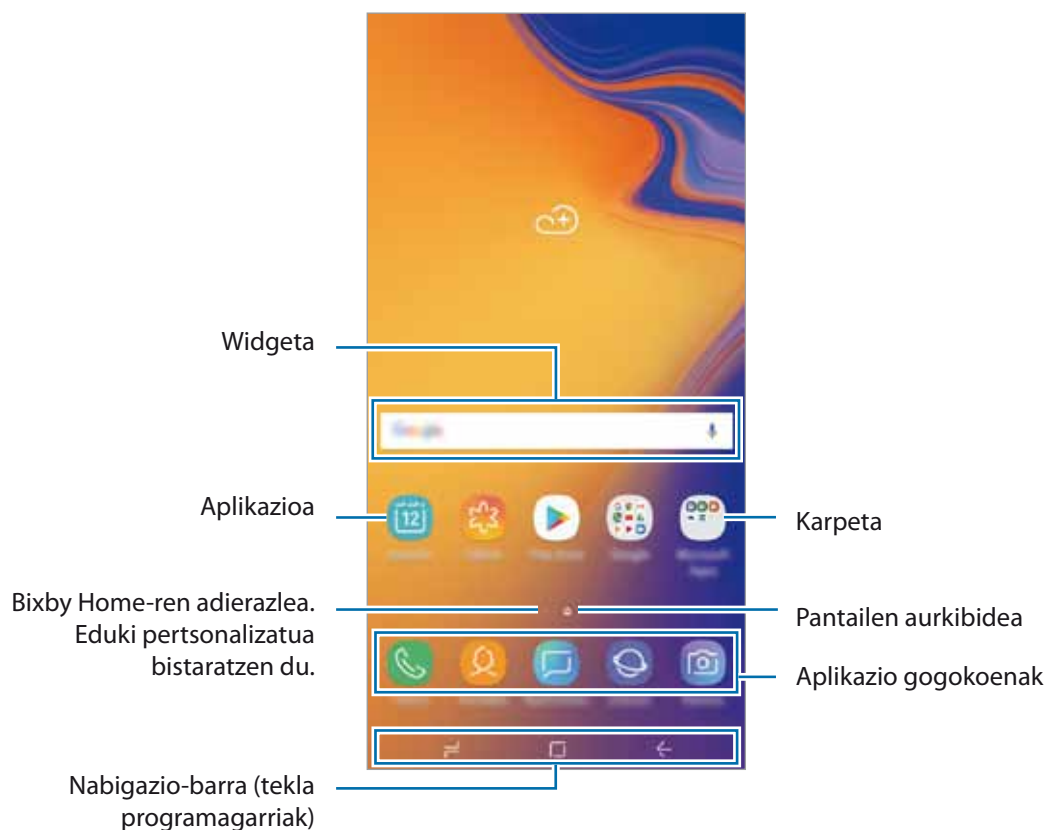
## Pantaila nagusia eta aplikazioen pantaila

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.



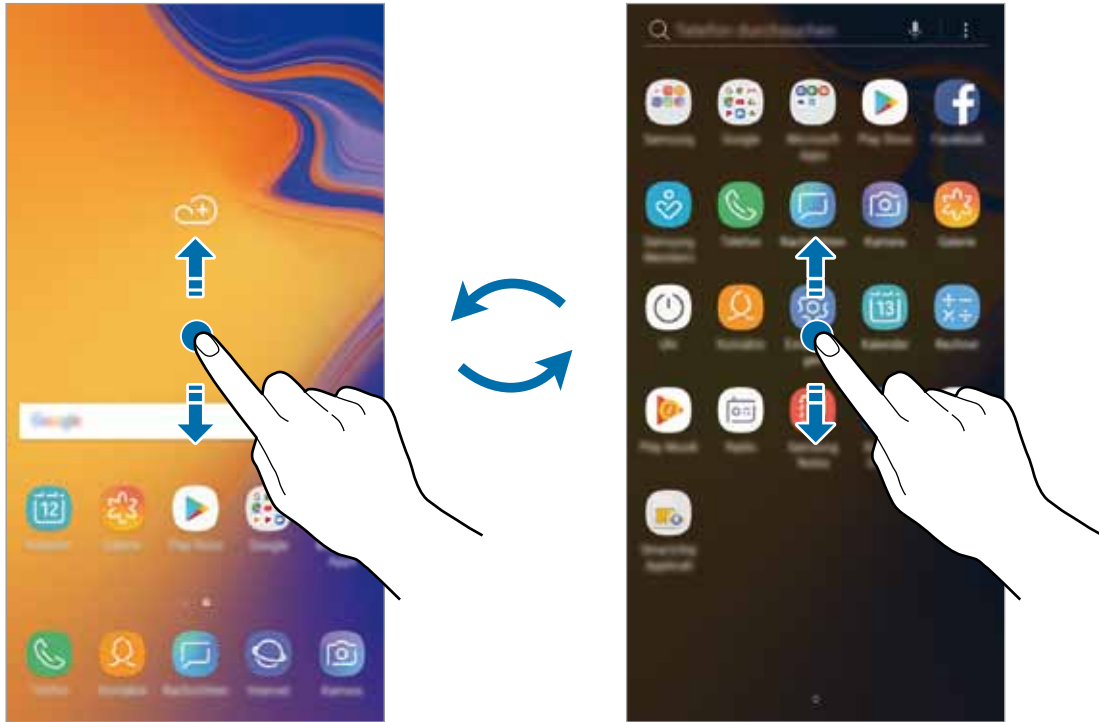
Pantailaren itxura aldatu egin liteke eskualdearen edo zerbitzu-hornitzailearen arabera.



## Nola txandakatu pantaila nagusiaren eta aplikazioen pantailaren artean

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

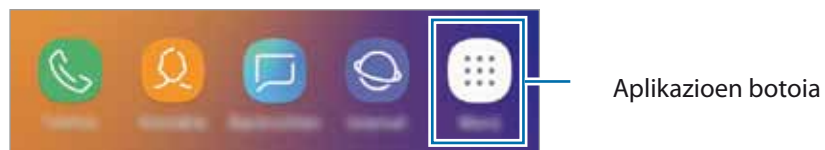
Pantaila nagusira itzultzeko, irristatu hatza gorantz edo beherantz aplikazioen pantailan. Hasierako botoia edo atzera tekla ere sakatu dezakezu.



Pantaila nagusia

Aplikazioen pantaila

Pantaila nagusian aplikazioen botoia erantsiz gero, aplikazioen pantaila ireki dezakezu botoi hori sakatuta. Pantaila nagusian, luze sakatu eremu huts bat, eta sakatu **Ezarpenak** → **Pantaila nagusia** → **Aplikazioak botoia** → **Erak. Aplikazioak botoia** → **EZARRI**. Aplikazioen botoia pantaila nagusiaren beheko aldean bistaratuko da.



## Elementuak mugitzea

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

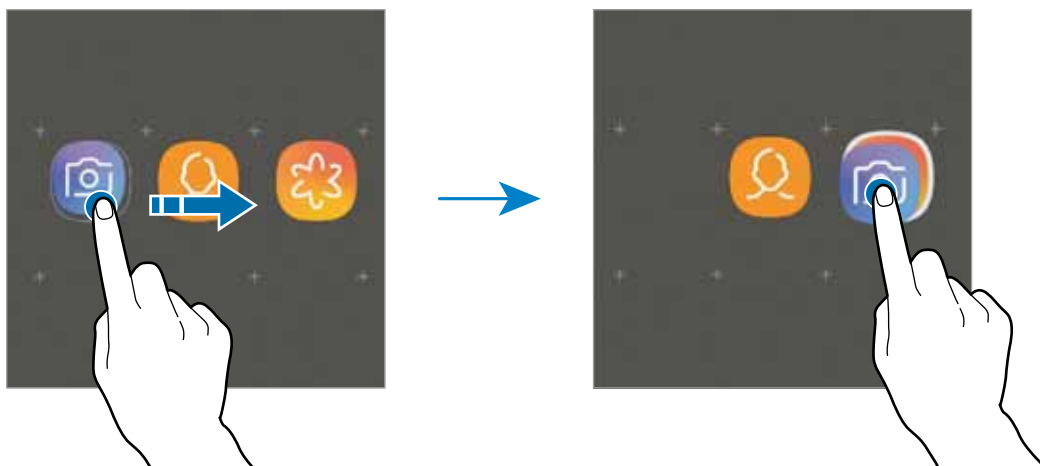
Aplikazio baten lasterbide bat eransteko pantaila nagusian, luze sakatu elementua aplikazioen pantailan, eta, ondoren, mugitu pantailaren goiko edo beheko aldera. Pantaila nagusian aplikaziorako lasterbidea gehituko da.

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.

- 1 Pantaila nagusian edo aplikazioen pantailan, luze sakatu aplikazio bat, eta, ondoren, eraman beste aplikazio batera.
- 2 Askatu aplikazioa, inguruan karpeta-marko bat azaltzen denean.  
Hautatutako aplikazioak izango dituen karpeta berri bat sortuko da. Sakatu Karpeta izena idatzi, eta idatzi izen bat.



- Gehitu aplikazioak

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

- Aplikazioak mugitzea karpeta batetik

Luze sakatu aplikazio bat, kokaleku berri batera mugitzeko.


- **Karpeta bat ezabatzea**

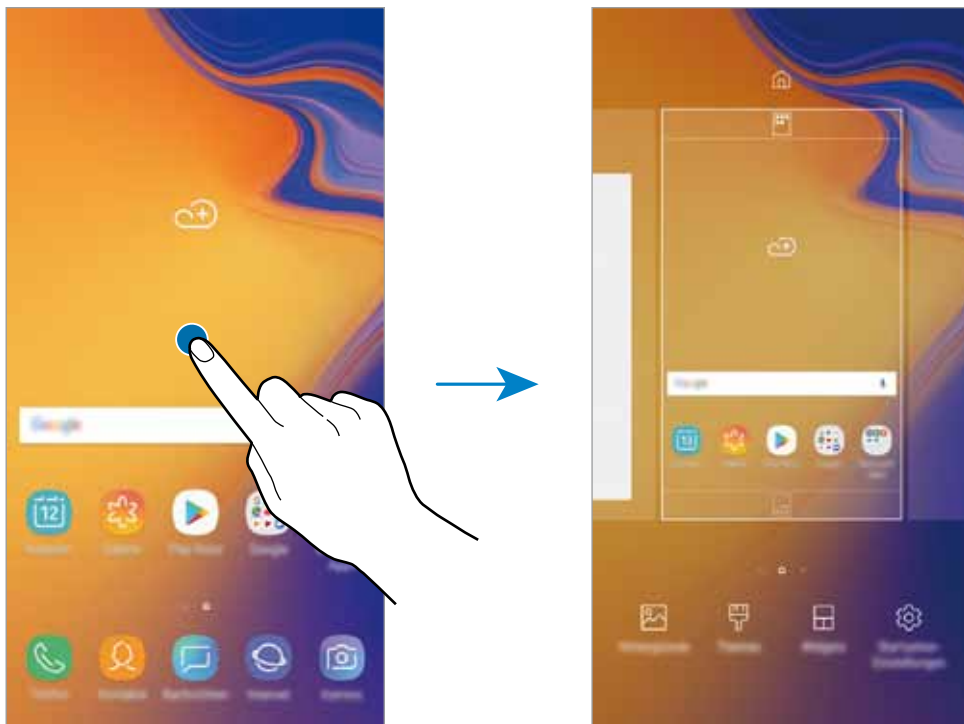
Luze sakatu karpeta bat, eta, gero, sakatu **Ezabatu**. Karpeta baino ez da ezabatuko. Karpetako aplikazioak aplikazioen pantailan kokatuko dira berriro.



## 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.

- Panelak 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:** laukiaren tamaina aldatzeko pantaila nagusian elementu gehiago edo gutxiago bistartzeko, eta aukera gehiago ere badaude.

## 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**.

Aplikazio guztietara sartu ahal izango duzu hatza ezkerrera 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.

Ikonoa	Esanahia
	Ez dago seinalerik
	Seinalearen intentsitatea
	Desplazamendua (roaminga)
	SIM edo USIM txartel gogokoena deietarako (bi SIMeko modeloetarako)
	GPRS sarea konektatuta
	EDGE sarea konektatuta
	UMTS sarea konektatuta
	HSDPA sarea konektatuta
	HSPA+ sarea konektatuta
	LTE+ sarea konektatuta
	WiFi-ra konektatuta
	Bluetootha aktibatuta
	Erabiltzen ari zaren kokapen-zerbitzuak
	Dezrtxan
	Dei galdua
	Testu-mezu edo multimedia-mezu berria
	Alarma aktibatuta
	Isilik modua aktibatuta

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

## Blokeo-pantaila

Pizteko/Itzaltzeko 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 badago, sakatu pizteko botoia, hura aktibatzeko.



Blokeo-pantaila

## Pantaila blokeatzeko modua aldatzea

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

Patroi bat, PIN bat, pasahitz bat, zure aurpegia edo hatz-marka digitala hautatzen baduzu pantaila blokeatzeko, beste pertsona batzuk zure gailura sartzea eragotziko duzu, eta zure informazio pertsonala babestu dezakezu. Pantaila blokeatzeko modua ezarri ondoren, kode bat 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** aplikazioa, sakatu **Pan. Blokeo** → **Pantaila blokeo mota**, desblokeatu pantaila horretarako aukeratutako moduarekin, eta, ondoren, sakatu **Fabrikako ezarp. auto. berrezartzea** etengailua, aktibatzeke.

## Pantaila-argazkia hartzea

Egin pantaila-argazki bat gailua erabiltzen ari zarela.

Luze sakatu bolumena jaisteko botoia eta pizteko/itzaltzeko tekla aldi berean. Hartutako irudiak ikusteko, zoaz Galeria atalera.

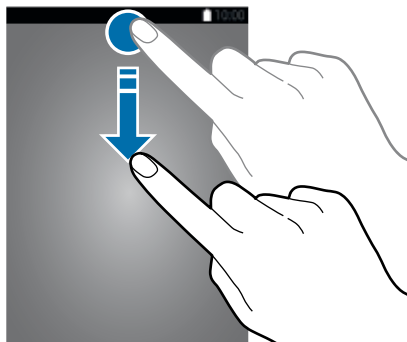


Zenbait aplikazio eta funtzio erabiltzen ari zaren bitartean ezin dira hartu pantaila-argazkiak.

## Jakinarazpen-panela

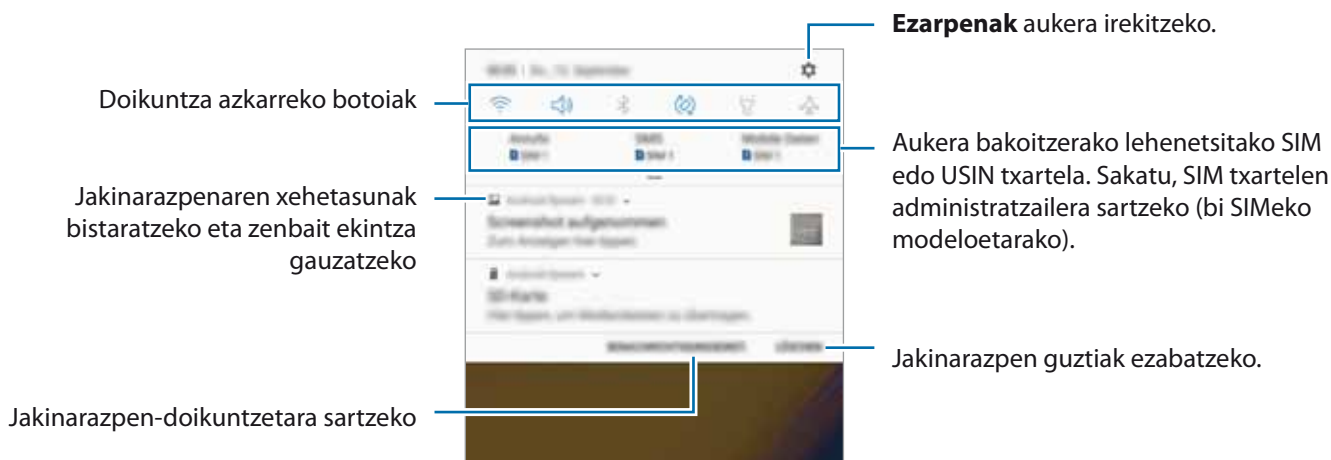
Jakinarazpenak jasotzen dituzunean (mezuak edota dei galduak), ikonoak bistaratuko zaizkizu egoera-barran. Ikonoei buruzko informazio gehiago ikusteko, ireki jakinarazpen-panela, eta ikusi xehetasunak.

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



Pantaila blokeatuta dagoenean ere ireki dezakezu jakinarazpen-panela.

Jakinarazpen-panelean, funtzio hauek erabili ahal izango dituzu:



Doikuntza azkarreko botoiak

Jakinarazpenaren xehetasunak bistaratzeko eta zenbait ekintza gauzatzeko

Jakinarazpen-doikuntzetara sartzeko

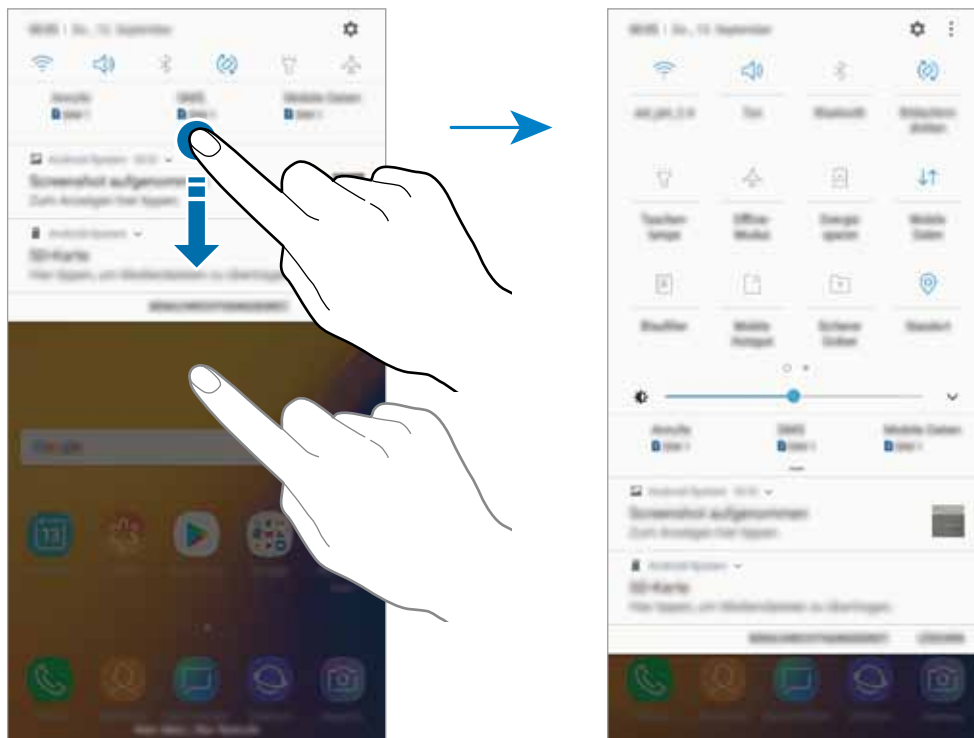
**Ezarpenak** aukera irekitzeko.

Aukera bakoitzerako lehenetsitako SIM edo USIN txartela. Sakatu, SIM txartelen administratzaile sartzeko (bi SIMeko modeloetarako).

Jakinarazpen guztiak ezabatzeko.

## Doikuntza azkarren botoiak erabiltzea

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



Funtzioen doikuntzak aldatzeko, sakatu botoi bakoitzaren azpian dagoen testua. Doikuntza zehatzagoak ikusteko, luze sakatu botoi bat.

Botoiak berrantolatzeko, sakatu  → **Botoien ordena**, luze sakatu botoi bat, eta, ondoren, eraman beste kokaleku batera.

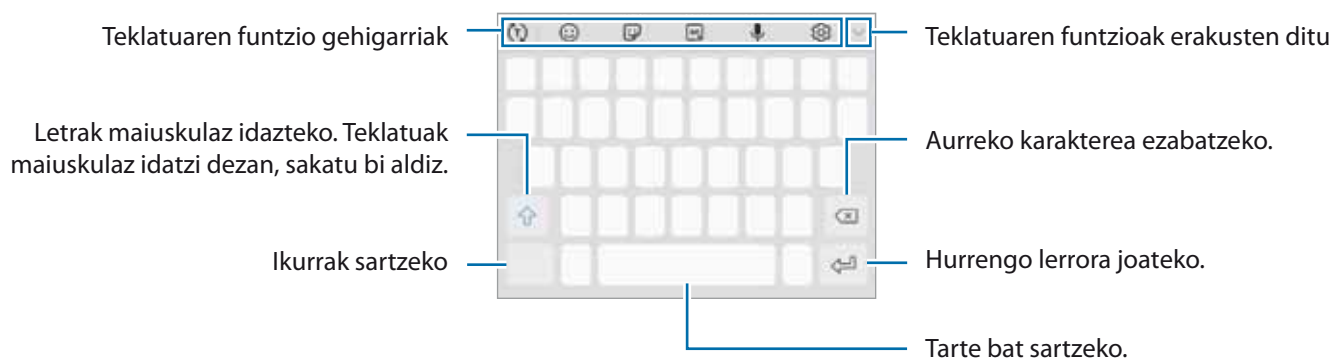
## Testua idaztea

### Teklatuaren kokapena


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



- Teklatua irekitzen duzun lehen aldian hura konfiguratzeko pantaila bistaratuko da. Konfiguratu testua idazteko hizkuntza, teklatu-mota eta ezarpenak, eta, ondoren, sakatu **HASI**.
- 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 ezkerrera edo eskuinera eramanda.

## Teklatua aldatzea

Sakatu  teklatua aldatzeko.

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














- Baldin eta  teklatua agertzen ez bada nabigazio-barran, ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Kudeaketa orokorra** → **Hizkuntza eta idazketa** 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 zerbitzu-hornitzailearen arabera.

- : hitzak aurrezatu dituz, idatzi ahala, eta hitzak proposatu dituz. Teklatuaren funtzioen zerrendara itzultzeko, sakatu .
- : aurpegierak txertatzeko.
- : sticker-ak txertatzeko.
- : GIF animatuak eransteko.
- : testua ahots bidez idazteko.
- : teklatuaren doikuntzak aldatzeko.
-  → : arbeleko elementu bat gehitzeko.
-  → : teklatua aldatzeko esku bakarrarekin erabiltzeko modua aktibatzeko.







## 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**.  
Hautatutako testua arbelean gordetzen da automatikoki.
- 4 Luze sakatu testua sartu nahi duzun lekua, eta sakatu **Itsatsi**.  
Aurrez kopiatutako testua itsasteko, sakatu Arbela, eta aukeratu testua.

## Hiztegia

Hitzen definizioak bila ditzakezu zenbait funtzio erabiltzen dituzun bitartean, hala nola webguneak arakatzea.

- 1 Luze sakatu bilatu nahi duzun hitza.  
Hitz hori hautatzen ez bada, mugitu  edo  zuk nahi duzun testua hautatzeko.
- 2 Sakatu **Hiztegia**, aukeren zerrendan.  
Hiztegi bat gailuan aldeztetik instalatua ez badago, sakatu **Move to Manage dictionaries** →  (hiztegiaren ondoan), deskargatzeko.
- 3 Ikusi definizioa hiztegiaren leiho gainerakorrean.  
Pantaila osoko ikuspegira aldatzeko, sakatu . Sakatu pantailako definizioa, definizio gehiago ikusteko. Ikuspegi xehatuan, sakatu ★ hitza hitz gogokoen zerrendara gehitzeko, edo **Webgunean bilatu** hitza bilaketa-termino gisa erabiltzeko.

# Aplikazio eta funtzioak

## Aplikazioak instalatzea edo desinstalatzea

### Galaxy Apps

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

Ireki Samsung karpeta, eta abiarazi Galaxy Apps aplikazioa.




Baliteke aplikazio hori erabilgarri ez egotea, herrialdearen edo zerbitzu-hornitzailearen arabera.

### Aplikazioak instalatzea

Bilatu aplikazioak kategoriaren arabera, edo ukitu bilaketa-eremua, hitz gakoak erabilita 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 ezarpena aldatzeko, sakatu  → **Ezarpenak** → **Eguneratu aplikazioak automatikoki**, eta, ondoren, 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 doikuntzak 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.

### 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. Aplikazio batzuk irekitzean, leiho gainerakorrak ager daitezke funtzio edo datu jakin batzuetara sartzeko eskatzeko. Sakatu BAIMENDU leiho gainerakorrean, aplikazioari baimena emateko.

Mugikorrean dituzun aplikazioaren 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** → ⋮ → **Baimenak**. Baimenak emateko, hautatu elementu bat, eta sakatu aplikazioen ondoan dauden etengailuak.



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


# Telefonia

## Sarrera

Deitu edo erantzun ahots-deiei edo bideo-deiei.

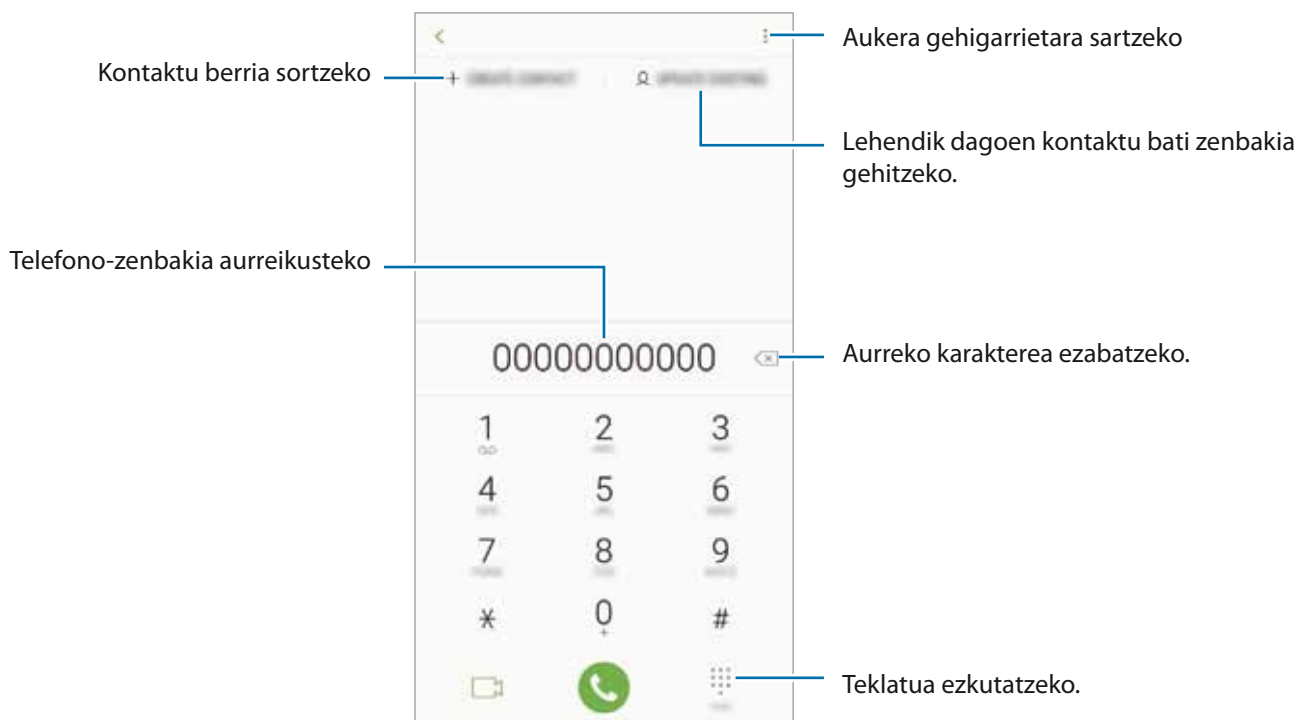
## Deitzea

1 Ireki Telefonia aplikazioa, eta sartu telefono-zenbaki bat.

Teklatua pantailan azaltzen ez bada, sakatu  teklatura irekitzeko.

2 Sakatu  ahots-dei bat egiteko, edo  bideo-dei bat egiteko.

Bi SIMeko modeloetan, sakatu  edo  ahots-dei bat egiteko.



## Dei-erregistroetatik edo kontaktu- edo leku-zerrendetatik egitea deiak

Sakatu **AZKENAK, KONTAKTUAK** edo **LEKUAK** eta, ondoren, arrastatu hatza eskuinerantz kontaktu edo telefono-zenbaki baten gainean, dei bat egiteko.


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



Baliteke funtzio batzuk erabilgarri ez egotea, zure herrialdearen edo zerbitzu-hornitzailearen arabera.

## Markaketa bizkorra erabiltzea


Konfiguratu markaketa bizkorreko zenbakiak, deiak bizkorrago egiteko.

Zenbaki bat markaketa bizkor gisa konfiguratzeko, sakatu **KONTAKTUAK** →  → **Markaketa azkarra**, 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 konfiguratzeko 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 Sakatu  teklatura irekitzeko, teklatura pantailan azaltzen ez bada. Luze sakatu 0, + ikurra bistaratu arte.
- 2 Idatzi herrialdeko kodea, area-kodea eta telefono-zenbakia; eta, ondoren, sakatu .
- 3 Bi SIMeko modeloen kasuan, idatzi herrialdeko kodea, area-kodea eta telefono-zenbakia; eta, ondoren, sakatu  edo .

## Deiak jasotzea



### Dei bati erantzutea

Dei bat jasotzen duzunean, arrastatu  zirkulu handitik ...


### Dei bat ez onartzea

Dei bat jasotzen duzunean, arrastatu  zirkulu handitik ...

Jasotako dei bat ez onartzean mezu bat bidali nahi baduzu, irristatu gorantz **BIDALI MEZUA** barra. Testu-mezu bat edo sticker bat bidal dezakezu deia ez onartzeko. **Gehitu Abisua** hautatzen baduzu, ohartarazpen bat gordeko da handik ordubetera gogorarazteko dei bat ez duzula onartu.


Uko egiteko mezuak sortzeko, ireki **Telefonoa** aplikazioa, 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** aplikazioa, eta sakatu  → **Ezarpenak** → **Blokeatu zenbakiak**.

2 Sakatu  aukeratu kontaktuak, eta, gero, sakatu **EGINA**.

Zenbaki bat eskuz sartzeko, sakatu **Adierazi tel. zenbakia**, 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 aktibatzeko.



## Hitz egiten ari zarela dituzun aukerak



Atzeko kameraren ingurua estalita baldin badago, baliteke hitz egiten ari zaren bitartean zaratak entzutea. Kendu atzeko kameraren inguruan dauden osagarriak (pantaila-babesa edo itsagarriak).



### 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.
- **Bolumen osagarria:** bolumena igotzeko.
- **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:** teklatura 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 teklatura erabilia

- 1 Ireki Telefonoa aplikazioa.
- 2 Sartu zenbakia.  
Teklatura pantailan azaltzen ez bada, sakatu  teklatura irekitzeko.
- 3 Sakatu **KONTAKTUA SORTU** kontaktu berri bat sortzeko, edo sakatu **EGUNERATU LEHENG.** datu berri bat lehendik dagoen kontaktu bati eransteko.

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

- 1 Ireki Telefonoa aplikazioa eta sakatu **AZKENAK**.
- 2 Sakatu solaskide baten argazkia, edo sakatu telefono-zenbaki bat → **Info**.
- 3 Sakatu **Kontaktua sortu** kontaktu berri bat sortzeko, edo sakatu **Eguneratu leheng.** datu berri bat lehendik 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, Kontaktuetan gordeta ez badago ere.

- 1 Ireki **Telefonoa** aplikazioa eta sakatu **AZKENAK**.
- 2 Sakatu solaskide baten argazkia, edo sakatu telefono-zenbaki bat → **Info**.
- 3 Sakatu **Gehitu etiketa**, idatzi etiketa bat, eta, gero, sakatu **EGINA**.  
Zenbaki horretatik dei bat jasotzen duzunean, etiketa agertuko da zenbaki horren azpian.




# Kontaktuak

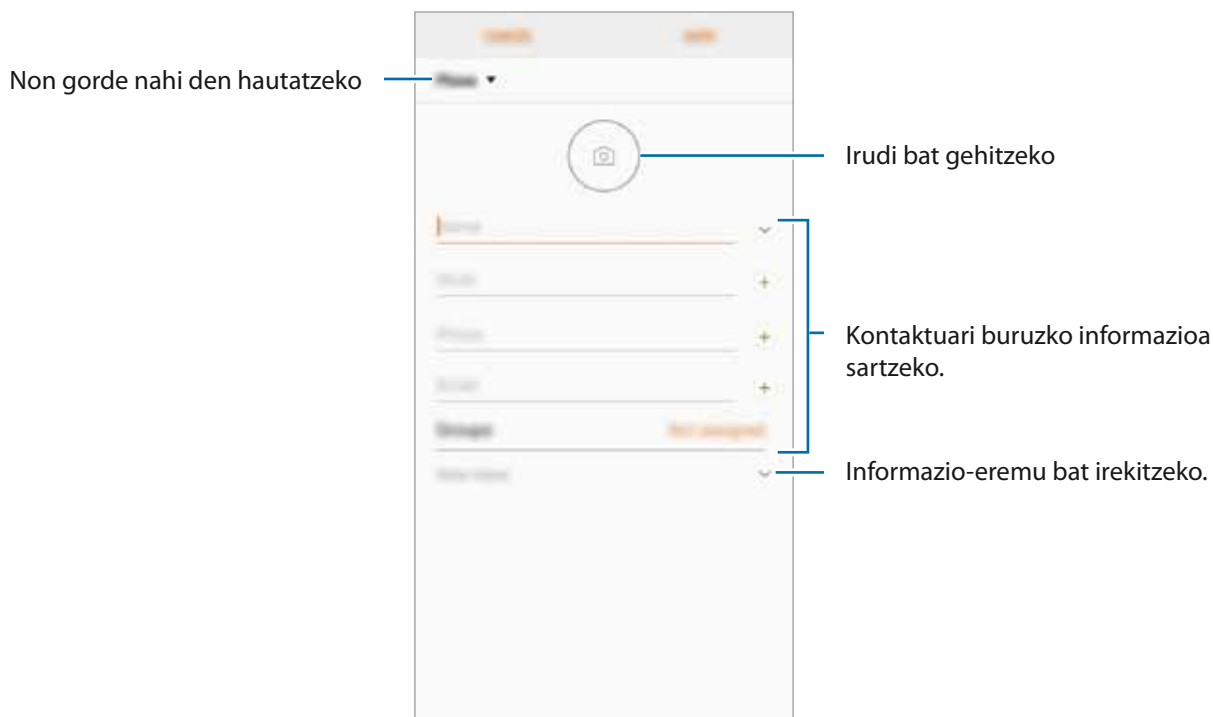
## Sarrera

Sortu kontaktu berriak, edo kudea itzazu gailuan.

## Kontaktuak gehitzea

### Kontaktu berria sortzea

- 1 Ireki **Kontaktuak** aplikazioa, sakatu  eta, ondoren, hautatu biltegitzeko kokaleku bat.
- 2 Kontaktuari buruzko informazioa sartzeko.




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

- 3 Sakatu **GORDE**.


## Kontaktuak inportatzea

Zure gailuko beste toki batzuetatik inportatu ditzakezu kontaktuak.

- 1 Ireki Kontaktuak aplikazioa, eta sakatu  → **Kudeatu kontaktuak** → **Inportatu/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 account-en) gordeta dituzun kontaktuekin.

- 1 Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Hodeia eta kontuak** → **Kontuak**, eta hautatu sinkronizatu nahi duzun kontua.
- 2 Sakatu **Sinkronizatu kontua** eta arrastatu **Sinkronizatu 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 bilaketa-eremua (kontaktu-zerrendaren goiko aldean dago), eta sartu bilaketa-irizpideak.

Sakatu kontaktuaren argazkia, edo sakatu kontaktuaren izena → Info. Gero, egin eragiketa hauetako bat:

- ★ : kontaktua gogokoetara eransteko.
- 📞 / 📺 : ahots-dei bat edo bideo-dei bat egiteko.
- 💬 : idatzi mezu bat.
- ✉ : ezabatu mezu elektronikoa bat.

## Kontaktuak partekatzea

Kontaktuak beste pertsona batzuekin partekatzeko aukera ugari daude.

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

## Profil bat gordetzea eta partekatzea

Gorde eta partekatu zure profileko informazioa —hala nola argazkia eta egoera-mezua— profila partekatzeko funtzioa erabiltzen duten beste erabiltzaile batzuekin.



- Baliteke profila partekatzeko funtzioa erabilgarri ez egotea, herrialdearen edo zerbitzu-hornitzailearen arabera.
- Gailuan profila partekatzeko funtzioa aktibatua duten kontaktuek bakarrik dute erabilgarri funtzio hori.

1 Ireki **Kontaktuak** aplikazioa, eta hautatu profil bat.

2 Sakatu **EDITATU**, editatu zure profila eta sakatu **GORDE**.

3 Sakatu **⋮** → **Profila partekatzea**, eta, ondoren, irristatu etengailua, aktibatzeko.

Profila partekatzeko funtzioa erabiltzeko, haren telefono-zenbakia egiaztatu beharko duzu. Zure kontaktuen profilari buruzko informazio eguneratua **Kontaktuak**-en kontsultatu dezakezu.

Zure profila zer kontaktu-motarekin partekatu nahi duzun aldatzeko, sakatu **Partekatu honekin**, hautatu partekatu nahi duzun elementua, eta, ondoren, hautatu aukera bat.

## Kontaktu bikoiztuak fusioatzea

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

1 Ireki **Kontaktuak** aplikazioa, eta sakatu **⋮** → **Kudeatu kontaktuak** → **Bateratu kontaktuak**.

2 Hautatu kontaktuak, eta sakatu **BATERATU**.

## Kontaktuak ezabatzea

1 Ireki **Kontaktuak** aplikazioa eta sakatu **⋮** → **Ezabatu**.

2 Hautatu kontaktuak, eta sakatu **EZABATU**.

Banaka ezabatzeko, ireki zerrenda, eta sakatu kontaktuaren argazkia edo izena → Info. Ondoren, sakatu **⋮** → **Ezabatu**.

# Mezuak

## Sarrera

Mezuak bidaltzea eta elkarrizketen arabera ikustea.

## Mezuak bidaltzea




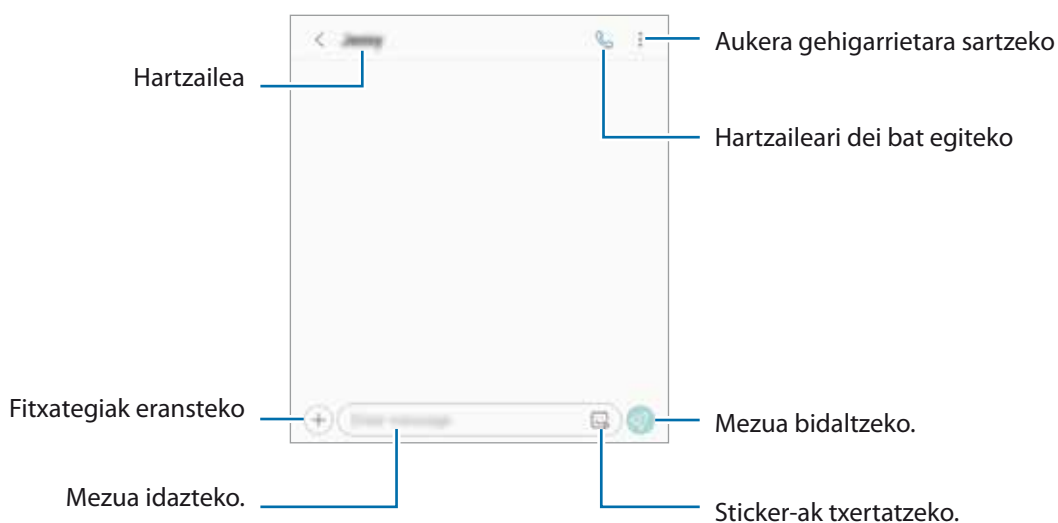
Litekeena da atzerrian zaudenean mezuak bidaltzeagatik kargu osagarriak izatea.

1 Ireki **Mezuak** aplikazioa eta sakatu .

2 Gehitu hartzaileak, eta sakatu **HASI**.

3 Idatzi mezua.

Ahots-mezu bat grabatzeko edo bidaltzeko, luze sakatu , esan mezua, eta, ondoren, askatu hatza. Grabazioaren ikonoa bakarrik bistaratu da teklatura ezkutuan dagoenean.



4 Sakatu  mezua bidaltzeko.

Bi SIMeko modeloetan, sakatu  edo  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 kontaktu bat mezuen zerrendan.

3 Ikusi elkarrizketa.

Mezuari erantzuteko, sakatu, idatzi mezu bat, eta, ondoren, sakatu . Bi SIMeko modeloetan, sakatu  edo .

## Nahi ez diren mezuak blokeatzea

Blokea itzazu blokeatuen zerrendan dauden zenbaki jakin batzuen mezuak.

1 Ireki **Mezuak** aplikazioa eta sakatu  → **Ezarpenak** → **Blokeatu mezuak** → **Blokeatu zenbakiak**.

2 Sakatu **SARRERAKO ONTZIA** eta hautatu kontaktu bat, edo sakatu **KONTAKTUAK**, hautatu nahi dituzun kontaktuak eta, ondoren, sakatu **EGINDA**.

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

## Mezuen jakinarazpena doitzea

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

1 Ireki **Mezuak** aplikazioa, sakatu  → **Ezarpenak** → **Jakinarazpenak** eta, ondoren, irristatu etengailua aktibatzeke.

2 Aldatu jakinarazpenen doikuntzak.

## Mezu-gogorarazlea konfiguratzeko:

Alerta bat tarteka konfigura dezakezu, egiaztatu beharrik gabe jakinarazpenen berri eman diezazun. Funtzio hau aktibatuta ez baldin badago, ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu → **Erabilgarritasuna** → **Jakinarazpen gogorarazlea** eta, ondoren, irristatu etengailua, aktibatzeke. Ondoren, aktibatu **Mezuak** etengailua.

# Internet

## Sarrera

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

## Webguneetan nabigatzea

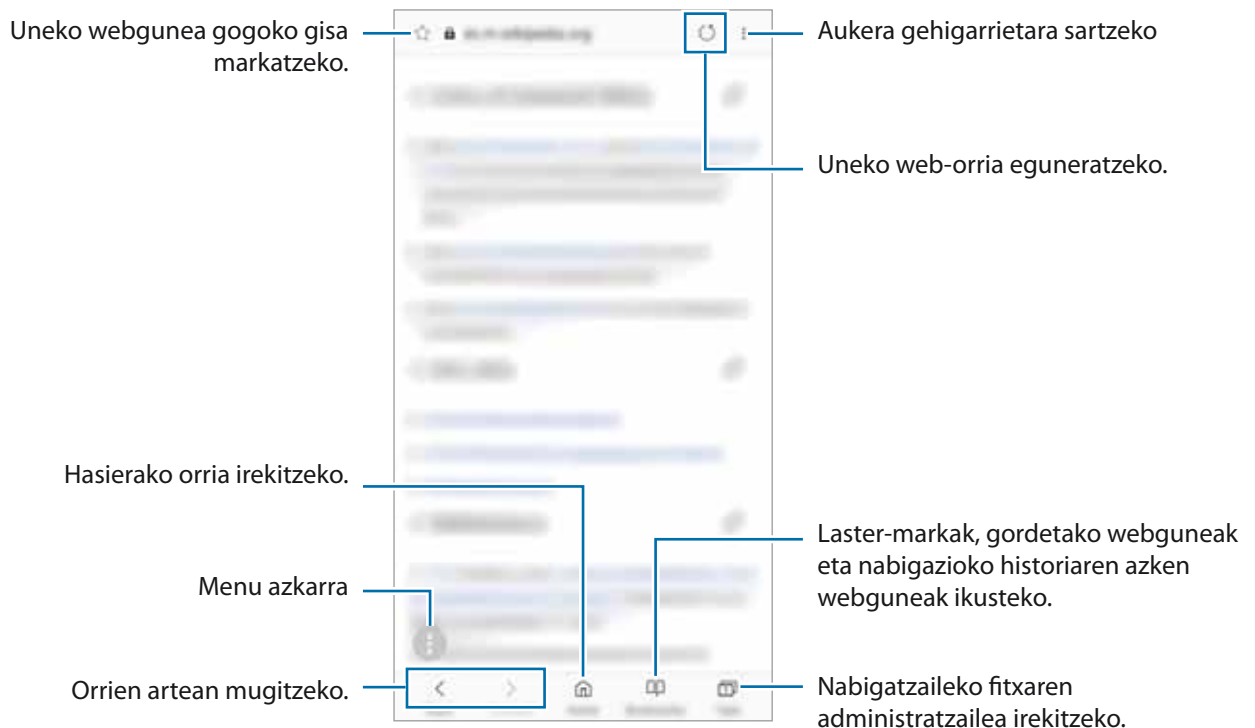
1 Ireki **Samsung** karpeta, eta abiarazi **Internet** aplikazioa.

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.



## Ezcutuko modua erabiltzea

Ezcutuko moduan, irekitako fitxak, laster-markak eta gordetako orriak banaka kudeatu ditzakezu. Ezcutuko modua blokeatu dezakezu pasahitz bat eta zure hatz-marka erabilia.

## Ezcutuko modua aktibatzea

Pantailaren beheko aldean dagoen tresna-barran, sakatu **Fitxak** → **GAITU M. SEKR.** Funtzio hau lehen aldiz erabiltzen ari bazara, adierazi Ezcutuko modurako pasahitz bat erabili nahi duzun.




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

Ezcutuko moduan, gailuak tresna-barran kolorea aldatuko du.

## Segurtasun-doikuntzak aldatzea

Zure pasahitza edo blokeatzeko modua alda ditzakezu.

Sakatu  → **Ezarpenak** → **Pribatutasuna** → **Modu sekretu segurtasuna** → **Aldatu pasahitza**. Pasahitzarekin batera blokeatzeko modu gisa erregistratutako hatz-marka konfiguratzeko, irristatu **Hatz-marka** etengailua, funtzio hori aktibatzeko. Hatz-marken erabilerari buruzko informazio gehiago edukitzeko, ikusi [Hatz-marken bidezko ezagutza](#) atala.

## Ezcutuko modua desaktibatzea

Pantailaren beheko aldean dagoen tresna-barran, sakatu **Fitxak** → **DESG. M. SEKR.**






## Posta elektronikoa

### Posta elektronikoko kontuak konfiguratzeko


Posta elektronikoa lehen aldiz irekitzen duzunean, konfiguratu kontu bat.

- 1 Ireki Samsung karpeta, eta abiarazi Posta elektronikoa aplikazioa.
- 2 Idatzi helbide elektronikoa eta pasahitza, eta, ondoren, hautatu **SAIO HASIERA**.  
Posta elektronikoko kontu bat eskuz erregistratzeko, sakatu **ESKUZKO KONFIG**.
- 3 Segitu pantailan agertuko diren jarraibideei konfigurazioa osatzeko.

Posta elektronikoko beste kontu bat konfiguratzeko,  →  → **Gehitu kontua**.

Posta elektronikoko kontu bat baino gehiago badituzu, haietako bat konfiguratu dezakezu kontu lehenetsi gisa. Sakatu  →  →  → **Ezarri lehenetsitako kontua**.

### Mezu elektronikoen bidaltzea



- 1 Sakatu  mezu elektronikoa bat sortzeko.
- 2 Gehitu hartzaile bat, eta idatzi mezuaren edukia.
- 3 Sakatu **BIDALI** mezua bidaltzeko.

### Mezu elektronikoen irakurtzea

Posta elektronikoa aplikazioa irekita dagoenean, mezu berriak automatikoki berreskuratuko ditu gailuak. Eskuz berreskuratzeko, irristatu pantaila beherantz.

Sakatu pantaila agertzen diren mezu elektronikoen bat, irakurtzeko.



Mezu elektronikoen sinkronizazioa desaktibatuta badago, ezingo dira berreskuratuko mezu elektronikoen berriak. Posta elektronikoen sinkronizazioa aktibatzeko, sakatu  →  → kontuaren izena, eta, gero, irristatu **Sinkronizatu kontua** etengailua, aktibatzeko.

## 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 Pizteko botoia, bizkor, bi aldiz.
- Pantaila blokeatuta dagoela, mugitu  zirkulutik kanpora.

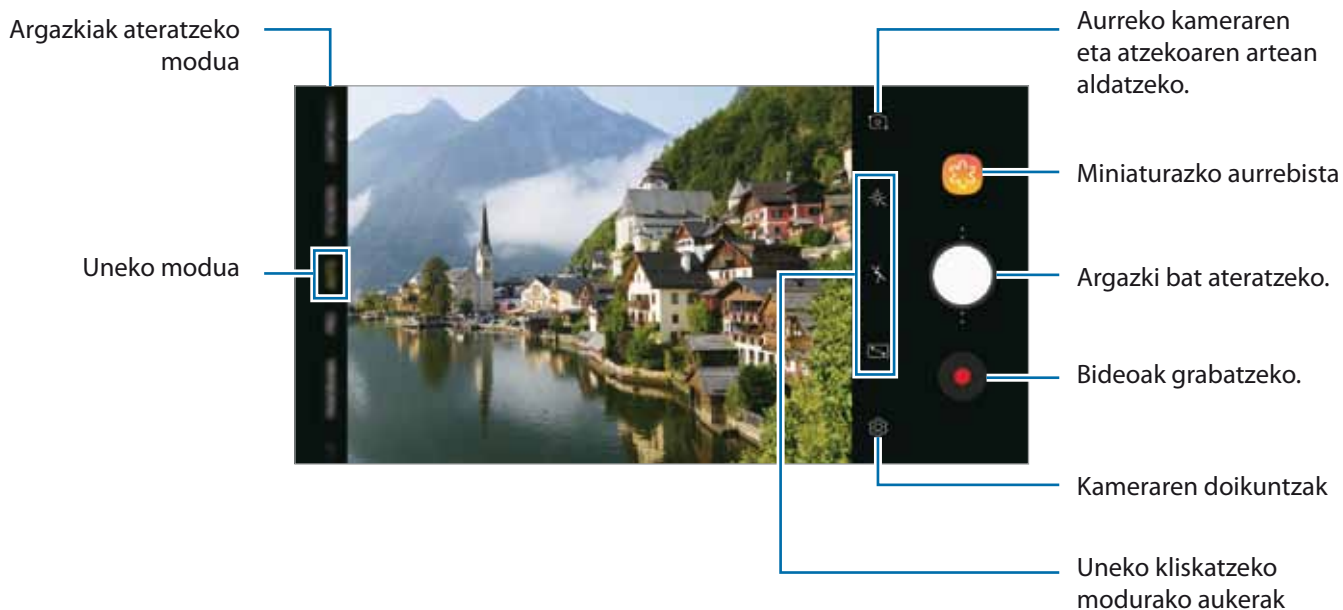





- Baliteke funtzio batzuk erabilgarri ez egotea, zure herrialdearen edo zerbitzu-hornitzailearen arabera.
- Kameraren funtzio batzuk ez dira egoten erabilgarri **kamera** aplikazioa blokeo-pantailatik abiaraztean edo pantaila itzaltzean, blokeo modua aktibatuta dagoen bitartean.
- Argazkiak lausotuta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

## Oinarrizko argazki-ateratzea

### Argazkiak ateratzea edo bideoak grabatzea

- 1 Aurrebistako pantailan, sakatu kamerarekin fokuratu nahi duzun irudia.
- 2 Sakatu  argazki bat ateratzeko, edo ukitu  bideo bat grabatzeko.




- Argazkien edo bideoen distira doitzeko, sakatu pantaila. Ezarpen-barra agertzen denean, irristatu  **+** edo **-** aukerarantz.
- 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. Automatikoki fokuratzeko modua erabiltzeko, sakatu .





- 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 distorsio txiki bat egotea; horrek ez du esan nahi gailuak funtzionamendu-arazoak dituenik.

## Kamerarentzako beste botoi bat eranstea

Erantsi kamerarentzako beste botoi bat pantailan, nahi duzun tokian, argazkiak ateratzea erosoago izan dadin.


Aurrebistako pantailan, irristatu .




 Kameraren botoia eranstean ez baduzu, sakatu  aurrebistako pantailan, eta irristatu **Kamera botoi mugikorra** etengailua, hura aktibatzeko.

## Zooma handitzea eta txikitzea

Erabili zenbait modu irudia gerturatzeko edo urrutiratzeko.

- Bereizi bi hatz pantailan, zooma handitzeko, eta elkartu, txikitzeko.
- Kontrolatu zoom-a hatz bakarrarekin. Irriatu  zoomaren barran **+** edo **-** aldera.

 Zoomaren funtzioak atzeko kameran bakarrik daude erabilgarri.

## Fokuratze- eta esposizio- funtzioak erabiltzea

Hautatutako gune baten fokuratzea (AF) eta esposizioa (AE) funtzioak blokea ditzakezu, kamerak doikuntza 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-doikuntzak blokeatu egingo dira. Doikuntza hori blokeatuta egongo da argazki bat atera ondoren ere.

 Funtzio hori soilik **AUTO** eta **PRO** aukeretan dago eskuragarri.

## FOKURATZE DINAMIKOA


Kamera dualarekin sakonera gutxiko argazkiak atera daitezke; halakoetan, atzealdea lausoturik ikusten da, eta subjektua, nabarmenduta.

### Erretratuak nabarmenduta, fokuratze dinamikoa funtzioa erabilia

Doitu zer neurritan desfokuratuko den atzealdea aurrebistaren pantailan, eta atera subjektua nabarmentzen den argazkia.



- 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 kolore edo eredu antzekoa baldin badu.
  - Subjektua edo atzealdea lauak badira.

- 1 Argazkiak ateratzeko moduen zerrendan, sakatu **ZUZENKO FOK**.
- 2 Irristatu barra ezkerrera edo eskuinera atzealdea desfokuratzeko, eta doitu desfokuratze-maila.
- 3 Sakatu  argazkia ateratzeko.

Kliskatzeko modua



Atzealdea desfokuratzeko doitze-barra

## Fokuratze dinamikoarekin ateratako argazkien atzealdea editatzea

Halaber, Fokuratze dinamikoa funtzioarekin ateratako argazki baten atzealdearen desfokuratze-maila edita dezakezu. Atzeko argia puntu desfokuratuetan agertzen denean, atzealdea desfokuratzeko modua alda dezakezu. Hautatu forma bat (bihotz bat, izar bat edo lore bat), argazkia apaintzeko eta desberdina izateko.

### Atzealdearen desfokuratze-maila ezartzea



### Atzealdearen desfokuratze-forma aldatzea



1 Hautatu fokuratze dinamikoa funtzioarekin ateratako argazki bat, eta sakatu **DOITU ATZEALDEAREN LAUSOTZEA**.

2 Atzealdearen desfokuratze-maila ezartzeko, mugitu desfokuratzea ezartzeko barra ezkerrera edo eskuinera.

Atzealdearen desfokuratze-forma aldatzeko, irristatu efektu-zerrenda ezkerrera edo eskuinera, eta hautatu nahi duzun efektua. Efektu-zerrenda kasu honetan bakarrik agertuko da: argazkiak atzean desfokuratze-forma bat duenean.



Atzealdearen desfokuratze-maila ezartzeko

Atzealdearen desfokuratze-forma aldatzeko


3 Sakatu ✓ argazkia gordetzeko.

## Kliskatzeko moduak erabiltzea

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

Aukeratu nahi duzun modua.



Kliskatzeko moduaren zerrendan editatu dezakezu. Sakatu  → **Editatu kamera moduak** aurrebistaren pantailan. Bestela, luze sakatu kliskatzeko moduen zerrenda aurrebistaren pantailan.


## Auto modua

Auto moduaren bidez, kamerak ingurua aztertu eta argazkirako modurik onena zehaztu dezake. Argazkiak ateratzeko moduen zerrendan, sakatu **AUTO**.

## Edertasuna



Atera argazkiak azalaren tonu argiagoarekin eta hazpegiak moldatuta.

Argazkiak ateratzeko moduen zerrendan, sakatu **EDERTASUNA**.

Edertasun-efektuak aplikatzeko, sakatu  eta hautatu nahi dituzun aukerak. Informazio gehiago eskuratzeko, kontsultatu [Edertasun-efektuak aplikatzea](#) atala.




## Pro modua

Atera argazkiak eta bideoak kliskatzeko aukerak eskuz doituta, hala nola esposizio-balioa eta ISO balioa.

Argazkiak ateratzeko moduen zerrendan, sakatu **PRO**. Hautatu nahi dituzun aukerak, pertsonalizatu doikuntzak, eta, ondoren, sakatu  argazkia ateratzeko edo  bideo bat grabatzeko.



## Erabilgarri dauden aukerak

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

## Modu panoramikoak


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 **PANORAMA**.

2 Sakatu  eta mugitu gailua poliki norabide batean.

3 Sakatu  argazkiak ateratzeari uzteko.

## Sticker modua

Atera argazki eta bideoak sticker bizidunekin. Aurpegia mugitzen duzunean, sticker-ek zure mugimenduei segituko diete.

- 1 Argazkiak ateratzeko moduen zerrendan, sakatu **STICKER-AK**.
- 2 Sakatu 🐻 eta hautatu sticker bat.




- 3 Sakatu  argazkia ateratzeko.

### Sticker-ak ausaz aplikatzea



Sticker-ak ausaz aplika ditzakezu, zerrendan hautatu beharrean. Sakatu **Ausaz** zenbait aldiz, nahi duzun sticker-a bistaratu arte.

## Argazki-segidaren modua



Mugitzen ari diren objektuen argazki-serie bat ateratzeko. Argazkiak ateratzeko moduen zerrendan, sakatu **Ater.jarr**. Luze sakatu  argazki bat baino gehiago segidan ateratzeko.

## Selfie modua

Atera selfieak aurreko kamerarekin. Pantailan edertasun-efektuen aurrebista eduki dezakezu.



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

Halaber, esku-ahurra erakutsi diezaiokezu aurreko kamerari. Esku-ahurra ezagutu ondoren, atzerako kontaktako tenporizadorea bistaratuko da. Amaierara iristen denean, gailuak argazkia aterako du.

 Aurreko kameran argazkiak ateratzeko zenbait modu erabiltzeko, sakatu  → **Argazk. Ateratzeko moduak** eta, ondoren, irristatu etengailuak aktibatzeko.

### Flasha erabiltzea selfieak ateratzeko

Aurreko kamerarekin argi gutxi dagoen tokietan selfieak ateratzeko, ukipen-pantaila flash gisa erabil daiteke.


Aurretiko bistaren pantailan, sakatu  zenbait aldiz  aukerara iritsi arte. Argazkia atera ondoren, ukipen-pantailak keinu egingo du.

## Edertasun-efektuak aplikatzea

Aurpegiko ezaugarriak alda ditzakezu (azalaren tonua forma...) selfie bat atera aurretik.





Funtzio hori soilik **SELFIE** eta **BELLEZA** aukeretan dago eskuragarri.

- 1 Aurrebistaren pantailan, sakatu .
- 2 Hautatu ondoren agertzen diren aukerak, aurrebistan edertasun-efektuak aplikatzeko, eta argazkia ateratzeko.
  - **Azala:** azalaren tonua argitsuagoa eta argiagoa izateko.
  - **Aurpegia:** aurpegiaren forma doitzeko eta luzeagoa emateko.
  - **Begi hand.:** begiak handiago ikusteko.


## Selfiea fokuratzeko modua

Atera zure aurpegian zentratzen diren eta atzealdea desfokuratua duten selfieak.

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


Halaber, esku-ahurra erakutsi diezaiokezu aurreko kamerari. Esku-ahurra ezagutu ondoren, atzerako kontaktako tenporizadorea bistaratuko da. Amaierara iristen denean, gailuak argazkia aterako du.



Aurreko kameran argazkiak ateratzeko zenbait modu erabiltzeko, sakatu  → **Argazk. Ateratzeko moduak** eta, ondoren, irristatu etengailuak aktibatzen.



## Edertasun-efektuak aplikatzea

Selfiea atera aurretik, azalaren tonua aukeratu dezakezu.



- 1 Aurrebistaren pantailan, sakatu .
- 2 Hautatu zure aurpegian edertasun-efektuak aplikatzeko eta argazkia ateratzeko aukerak.
  - **Kolorea:** pantailaren kolorearen tonua ezartzeko.
  - **Azala:** azalaren tonua argitsuagoa eta argiagoa izateko.

## Selfie panoramikoak modua

Atera selfie panoramiko bat, eta sartu ahalik eta pertsona gehien guztiak atera daitezzen.

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

Halaber, esku-ahurra erakutsi diezaiokezu aurreko kamerari. Esku-ahurra ezagutu ondoren, atzerako kontaktetako tenporizadorea bistaratuko da. Amaierara iristen denean, gailuak argazkia aterako du.

 Aurreko kameran argazkiak ateratzeko zenbait modu erabiltzeko, sakatu  → **Argazk. Ateratzeko moduak** eta, ondoren, irristatu etengailuak aktibatzeko.

- 5 Biratu poliki-poliki gailua ezkerrerantz, eta gero eskuinerantz, edo alderantziz, selfie panoramiko bat egiteko.

Gailuak argazki gehiago aterako ditu, marko zuria bisorearen leihoaren ertz bakoitzera mugitzen denean.



- Ziurtatu marko zuria bisorearen leihoaren barruan dagoela.
- Izakiek geldirik egon behar dute selfie panoramikoak egiten diren bitartean.
- Aurrebistaren pantailan bistaratzeko den irudiaren goiko eta beheko aldeak moztuta ager daitezke argazkian, argazkia nola ateratzen den.



## Kameraren doikuntzak pertsonalizatzea

### Uneko kliskatzeko modurako aukerak

Aurrebistaren pantailan, erabili aukera hauek:








Aukera erabilgarriak aldatu egin daitezke argazkia ateratzeko moduaren eta erabiltzen ari zaren kameraren arabera.


- : aurrebista-pantaila osoa pizteko eta itzaltzeko.
- : flasha aktibatzeko edo desaktibatzeko.



Ez erabili flasha begietatik gertu. Hori egiten baduzu, kaltetu egin ditzakezu begiak edo aldi batez ikusmena galdu.

- : aukeratu iragazki-efektu bat, argazkiak ateratzeko edo bideoak grabatzeko.
- : neurketa-metodo bat hautatzeko. Argiztapen-balioak nola kalkulatu zehazten du.  **erdian** aukerak eszenaren erdialdeko argia erabiltzen du kliskatzearen esposizioa kalkulatzeko;  **gunea** aukerak eszenako puntu jakin bateko argia erabiltzen du esposizioa kalkulatzeko;  **matrizea** aukerak eszena guztia orekatzen du.

## Kameraren doikuntzak

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

### ATZEKO KAMERA

- **Argazkiaren neurria:** argazkiak ateratzeko bereizmena aukeratzeko. Bereizmen altuagoak kalitate handiagoko argazkiak sortuko ditu, baina leku gehiago hartuko dute memorian.
- **Bideoaren neurria:** bideoak ateratzeko bereizmena aukeratzeko. Bereizmen altuagoak kalitate handiagoko bideoak sortuko ditu, baina leku gehiago hartuko dute memorian.
- **Sintetizadorea:** kamerak argazki bat automatikoki atera baino lehen zenbat denbora pasatuko den hautatzeko.
- **HDR (tonu aberastua):** kolore biziko argazkiak atera eta xehetasun guztiak erreproduzitzeko, eremu oso argi edo ilunetan.

### AURREKO KAMERA

- **Argazkiaren neurria:** argazkiak ateratzeko bereizmena aukeratzeko. Bereizmen altuagoak kalitate handiagoko argazkiak sortuko ditu, baina leku gehiago hartuko dute memorian.
- **Bideoaren neurria:** bideoak ateratzeko bereizmena aukeratzeko. Bereizmen altuagoak kalitate handiagoko bideoak sortuko ditu, baina leku gehiago hartuko dute memorian.
- **Sintetizadorea:** kamerak argazki bat automatikoki atera baino lehen zenbat denbora pasatuko den hautatzeko.
- **HDR (tonu aberastua):** kolore biziko argazkiak atera eta xehetasun guztiak erreproduzitzeko, eremu oso argi edo ilunetan.
- **Gorde argazkia aurreikusitako gisa:** aurreko kamerarekin argazkiak ateratzean automatikoki sortzen den ispilu-efektua alderantzizatzeko.
- **Argazk. ateratzeko moduak:** argazkia ateratzeko modua hautatzeko.

## OHIKOA

- **Editatu kamera moduak:** aukeran dauden kliskatzeko moduak bistaratzeko, edo kliskatzeko moduen zerrenda editatzeko balio du.
- **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 doikuntza.

- **Berrikusi argazkiak:** gailua konfiguratzeko, argazkiak atera ondoren haiak bistaratu ditzan.
- **Abiarazte azkarra:** gailua konfiguratzeko, pizteko tekla bitan azkar-azkar sakatuta kamera abiaraz dezan.



Baliteke funtzio hori erabilgarri ez egotea, zure herrialdearen edo zerbitzu-hornitzailearen arabera.

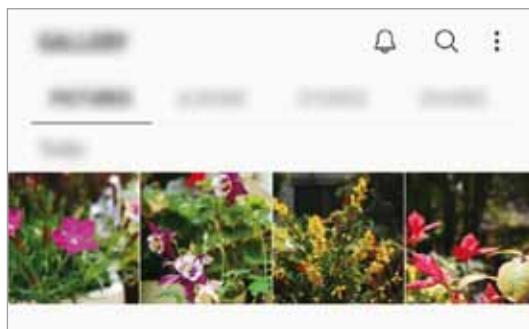
- **Biltegiratze kokapena:** argazkiak eta bideoak memoriako zein kokapenetan gordeko diren aukeratzeko. Funtzio hau bistaritzen da memoria-txartel bat txertatzen denean.
- **Kamera botoi mugikorra:** kameraren botoia eransteko, zuk pantailaren edozein tokitan jarri ahal izateko.
- **Bol. Igotzeko teklaren ekintzak:** gailua konfiguratzeko, bolumen-tekla erabili ahal izan dadin obturadorea edo zooma kontrolatzeko.
- **Konfigurazioa berrezarri:** kameraren doikuntzak berrezartzeko.
- **Jarri gurekin harremanetan:** galderak edin ditzakezu, edo sarrien egiten diren erantzunak ikusi. Informazio gehiago nahi baduzu, ikusi [Samsung Members](#) atala.



# Galeria

## Sarrera

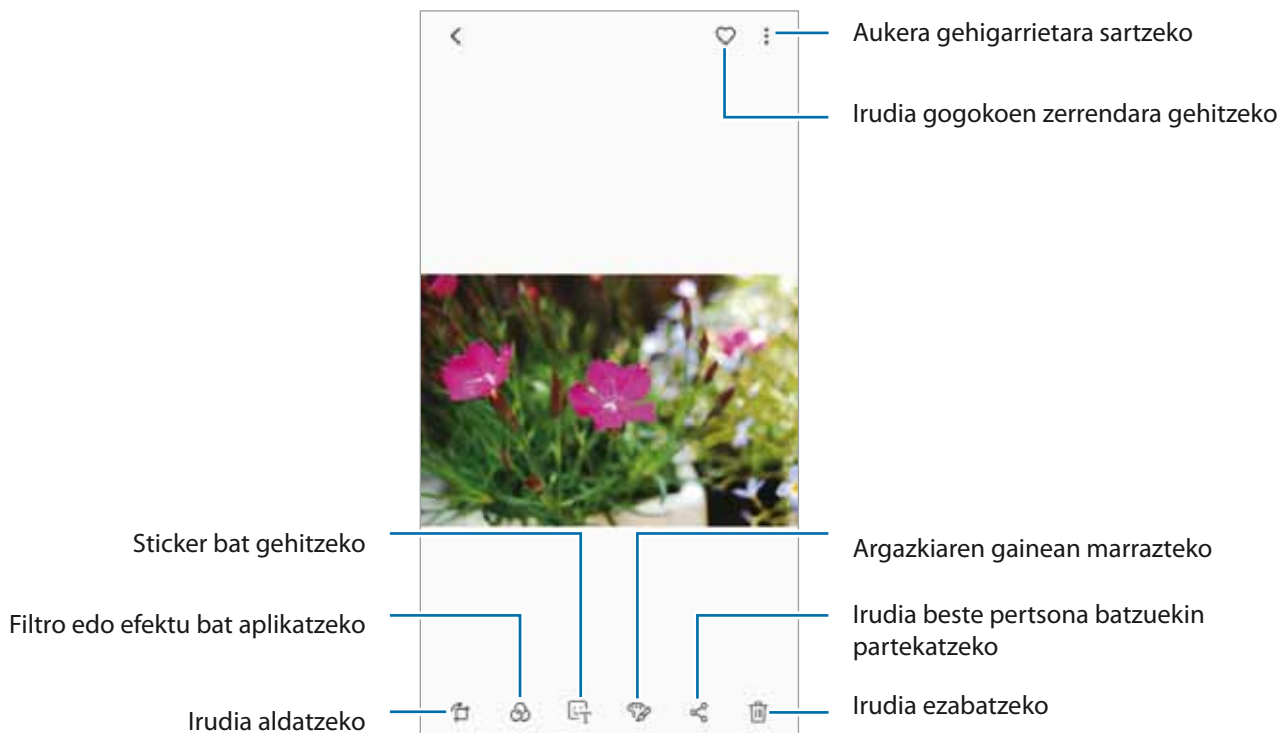
Zure gailuan gordetako argazki eta bideoak ikus ditzakezu. Horrez gain, argazki eta bideoak kudeatu ditzakezu bildumen arabera, edo istorioak sortu.



## Irudiak ikustea

1 Ireki **Galeria** aplikazioa, eta sakatu **IRUDIAK**.

2 Irudi bat hautatzeko





GIF animazioak sor ditzakezu edo collage bat zenbait argazkirekin. Sakatu → **Sortu GIFa** edo **Sortu collagea** eta, ondoren, hautatu argazkiak.

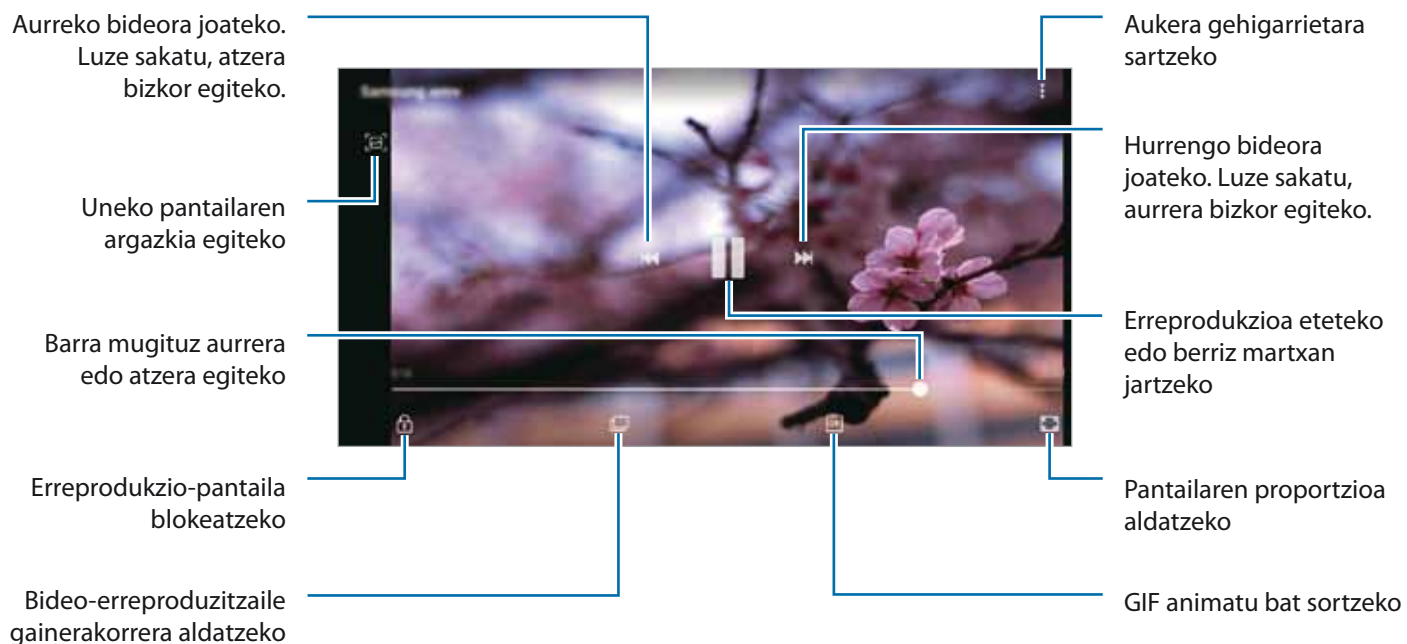
## Irudiak bilatzea

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

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

## Bideoak ikustea

- 1 Ireki **Galeria** aplikazioa, eta sakatu **IRUDIAK**.
- 2 Hautatu erreproduzitu nahi duzun bideoa. Bideo-fitxategiek ikonoa dute miniaturako aurrebistan...
- 3 Sakatu bideoak erreproduzitzeko.



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

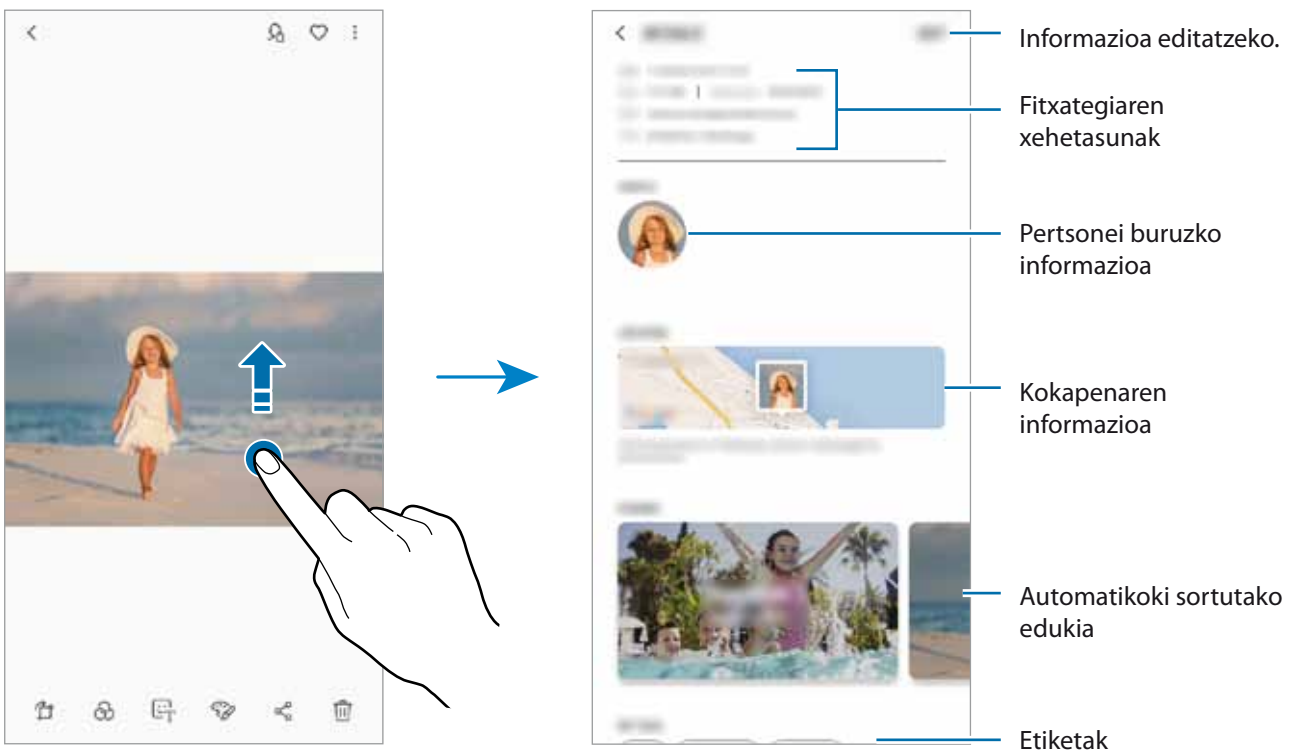
Aurrera edo atzera bizkor joateko, erreprodukzio-pantailan arrastatu hatza ezkerrean edo eskuinerantz.

## Argazkien eta bideoen xehetasunak ikustea

Fitxategiaren xehetasunak ikus ditzakezu (hala nola, pertsonak, kokapena eta oinarritzko informazioa). Automatikoki sortutako edukia baldin badago (historia bat edo GIF bat), eduki hori ere bistaratuko da.

Argazkia bistaratzean edo bideoaren aurrebistaren pantailan zaudenean, irristatu gora pantailan. Fitxategiari buruzko xehetasunak bistaratuko dira.

Pantailako informazioa sakatzen baduzu ere ikus dezakezu hari lotutako edukia.



## Albumak ikustea

Argazkiak eta bideoak karpetan edo bildumatan ordenatuta bistara ditzakezu. Sortutako collageak edo animazioak ere beren kapetan ordenatuko dira, albumen zerrendan.


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

## Bildumak ezkutatzea

Albumak ezkuta ditzakezu.



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

- 1 Ireki **Galeria** eta sakatu **BILDUMAK**.
- 2 Sakatu  → **Eskutatu/Erakutsi albumak**.
- 3 Hautatu ezkutatu nahi dituzun bildumak, eta sakatu **APLIKATU**.

Bildumak berriro bistaratzeko, sakatu  → **Eskutatu/Erakutsi albumak**, desmarkatu bistaratu nahi dituzun bildumak, eta, ondoren, sakatu **APLIKATU**.


## Istorioak ikustea

Argazkiak eta bideoak atera eta gordetzen badituzu, gailuak ordenatu egiten ditu, eta istorioak sortzen ditu horien kokapen-etiketen eta dataren arabera. 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** aplikazioa, eta sakatu **IRUDIAK**.
- 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 **GEHITU**.

Ezabatzeko, hautatu istorio bat, sakatu  → **Editatu**, markatu ezabatu nahi dituzun argazkiak edo bideoak, eta, ondoren, sakatu  → **Kendu istoriotik**.

## Istorioak ezabatzea

1 Ireki **Galeria** aplikazioa, eta sakatu **IRUDIAK**.

2 Luze sakatu ezabatu nahi duzun istorioa, eta sakatu **EZABATU**.

## Bildumak partekatzea

Sortu bildumak eta partekatu kontaktuetako zure lagunekin edo senideekin. Partekatutako bildumak ikusi ahal izango dituzte Samsung account-en saioa abiarazi duten gailuetan (smartphoneak, telebistak edo hozkailuak).



- Funtzio hau erabiltzeko, haren telefono-zenbakia egiaztatu beharko duzu.
- Halaber, Samsung account-en izena eman eta saioa hasi behar duzu.
- Sare mugikorraren bidez fitxategiak partekatzen dituzunean, baliteke kargu gehigarriak sortzea.

## Bildumak sortzea, partekatzeko

1 Ireki **Galeria** eta sakatu **PARTEKATUA**.

2 Funtzio hau erabiltzen duzun lehenengo aldian, sakatu **HASI** eta onartu Samsung Social-en baldintzak eta kondizioak.

Sakatu .

3 Idatzi bildumaren izena.

4 Hautatu zer talderekin partekatu nahi duzun.

Talde bat sortu nahi baduzu, sakatu **Gehitu taldea**, idatzi taldearen izena, eta hautatu gehitu nahi dituzun kontaktuak.

5 Sakatu **AMAITUTA**.

Hartzaileek jakinarazpen bat jasoko dute.

### **Bilduma batera argazkiak edo bideoak gehitzea**

1 Ireki **Galeria** eta sakatu **PARTEKATUA**.


2 Hautatu bilduma bat argazkiak edo bideoak eransteko.

3 Sakatu **GEHITU** eta markatu erantsi nahi dituzun argazkiak edo bideoak.

4 Sakatu **AMAITUTA**.


### **Irudiak eta bideoak sinkronizatzea Samsung Cloud-ekin**

Galerian gordetako irudiak eta bideoak Samsung Cloud-ekin sinkroniza ditzakezu, eta beste gailu batzuetatik atzitu. Samsung account-en erregistratu eta saioa hasi behar duzu Samsung Cloud erabili ahal izateko. Informazio gehiago nahi baduzu, ikusi [Samsung account](#) atala.

Ireki **Galeria**, sakatu  → **Ezarpenak** eta, ondoren, irristatu **Samsung Cloud** etengailua, aktibatzeko. Gailuarekin egindako irudiak eta bideoak Samsung Cloud-en gordeko dira automatikoki.

## Argazkiak edo bideoak ezabatzea

### Argazki bat edo bideo bat ezabatzea

Hautatu argazki bat edo bideo bat, eta sakatu  pantailaren behealdean.

### Irudi edo bideo bat baino gehiago ezabatzea

- 1 Galeria pantailan, luze sakatu argazki edo bideo bat hura ezabatzeko.
- 2 Hautatu ezabatu nahi dituzun argazkiak edo bideoak.
- 3 Sakatu **EZABATU**.

## Multiwindow

### Sarrera

Multiwindow-rekin, bi aplikazio batera abiaraz daitezke pantaila berean, eta zenbait aplikazio aldi berean ireki pantaila gainerakorraren ikuspegian.



Litekeena da aplikazio batzuk funtzio horrekin bateragarriak ez izatea.




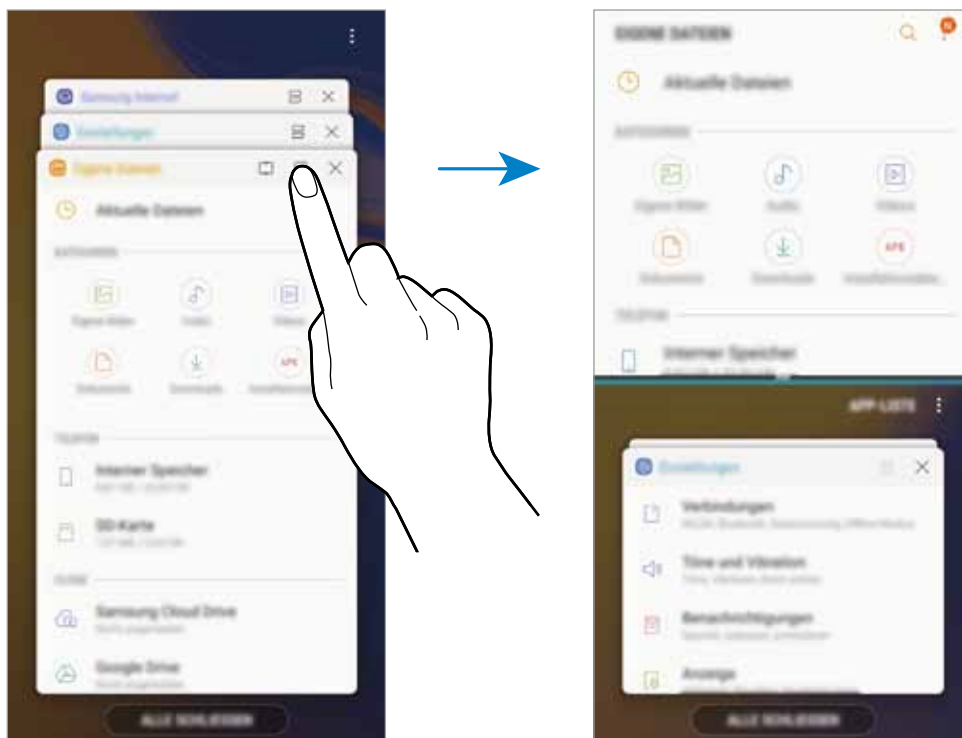
Pantaila zatituaren ikuspegia



Pantaila gainerakorraren ikuspegia

## Pantaila zatituaren ikuspegia

- 1 Sakatu Azkena erabilitako aplikazioen tekla, azkena erabilitako aplikazioen zerrenda irekitzeko.
- 2 Irristatu hatza gorantz edo beherantz, eta sakatu  azkena erabilitako aplikazio baten leihoan. Hautatutako aplikazioa goiko leihoan hasieratuko da.



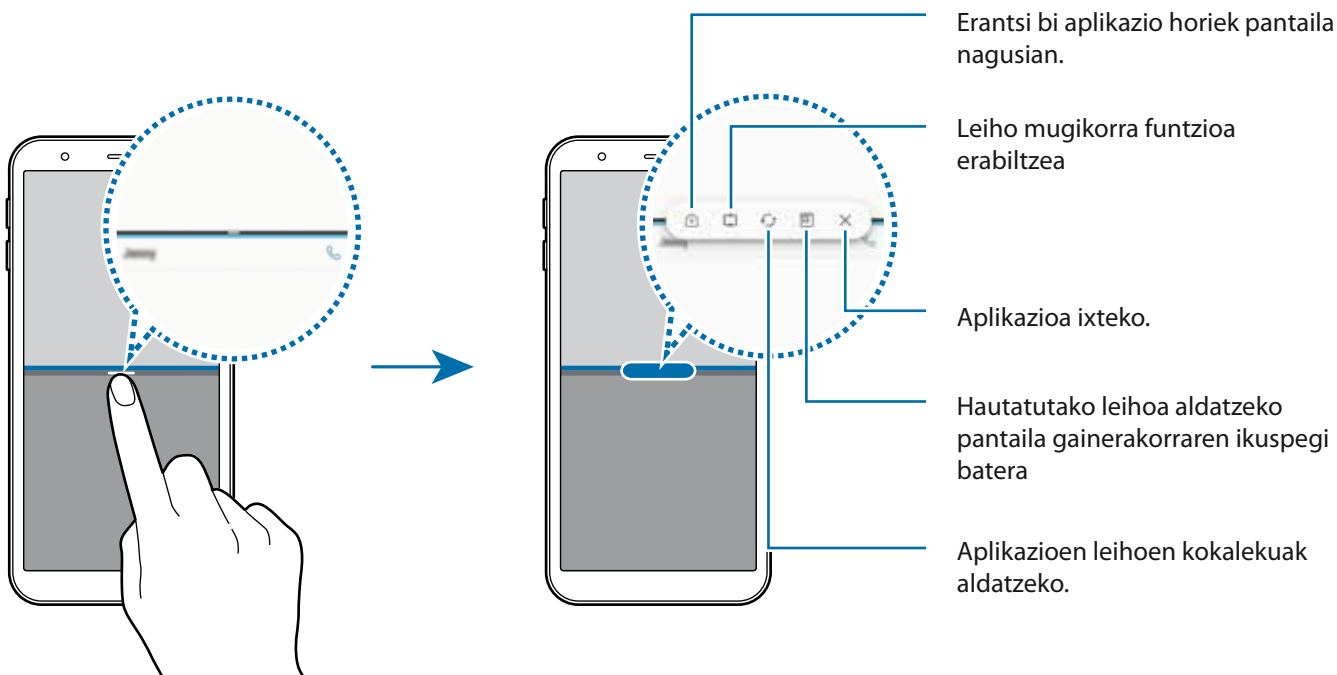
- 3 Beheko leihoan, irristatu hatza gorantz edo beherantz abiarazi nahi duzun beste aplikazio bat hautatzeko.

Azkena erabilitako aplikazioen zerrendan ez dauden aplikazioak irekitzeko, sakatu **ZERRENDA**, eta hautatu aplikazio bat.



## Aukera osagarriak erabiltzea

Sakatu aplikazioen leihoen arteko barra, aukera gehigarrietara sartzeko:




## Leihoaren tamaina doitzea

Leihoen tamaina doitzeko, eraman aplikazio-leihoen artean dagoen barra gora edo behera.

Pantailaren goiko edo beheko ertzerera eramandakoan barra, leihoa maximizatu egingo da.

## Pantaila zatituaren ikuspegia ikonotzea



Sakatu hasierako botoia, pantaila zatituaren ikuspegia ikonotzeko.  ikonoa agertuko da egoera-barran. Beheko leihoko aplikazioa itxi egingo da, eta goiko leihoa aktibo mantenduko pantaila zatituaren ikuspegi ikonotuan.



Pantaila zatitu ikonotuaren aurrebista ixteko, sakatu .

## Leiho mugikorra

Eremu bat hauta dezakezu, pantailaren goialdean ainguratu, eta beste aplikazio batzuk erabili beheko leihoan.

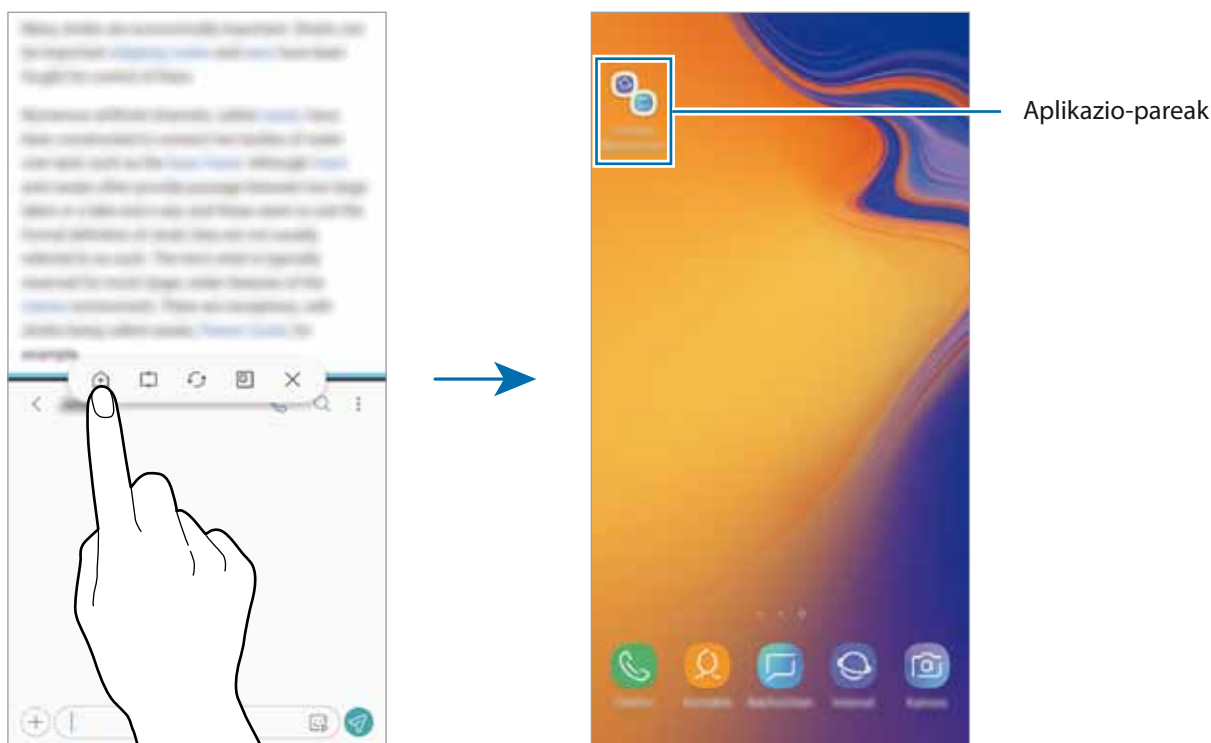
- 1 Sakatu Azkena erabilitako aplikazioen tekla, azkena erabilitako aplikazioen zerrenda irekitzeko.
- 2 Sakatu  eta eraman markoa ainguratu nahi duzun lekura.  
Markoaren tamaina doitzeko, eraman  gorantz edo beherantz.
- 3 Sakatu **AMAITUTA**.  
Hautatutako aplikazioaren leihoa pantailaren goiko aldean ainguratuko da. Ainguraketa kentzeko, mugitu aplikazioen leihoen arteko barra.
- 4 Beheko leihoan, irristatu hatza gorantz edo beherantz abiarazi nahi duzun beste aplikazio bat hautatzeko.

## Aplikazio-pareak eranstea pantaila nagusian.

Pantaila nagusian aplikazio-pareak eransten dituzunean, bi aplikazioak ireki ahal izango dituzu pantaila zatituaren ikuspegian ukitu bakar batekin.

Sakatu aplikazioen leihoen artean dagoen barra, eta, ondoren, sakatu .

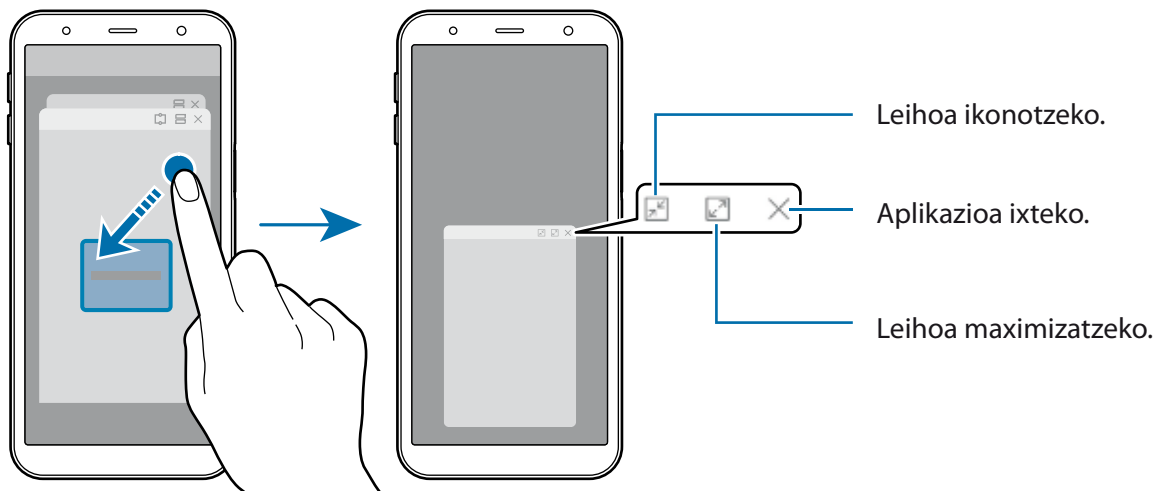
Uneko aplikazio-pareak pantaila nagusian erantsiko dira.



## Pantaila gainerakorraren ikuspegia

- 1 Sakatu Azkena erabilitako aplikazioen tekla, azkena erabilitako aplikazioen zerrenda irekitzeko.
- 2 Iristatu hatza gora edo behera, luze sakatu aplikazio baten leiho bat, eta, ondoren, mugitu **Utzi hemen ikuspegi gainerakorra izateko** aukerara.

Aplikazioen pantaila pantaila gainerakorrean agertuko da.



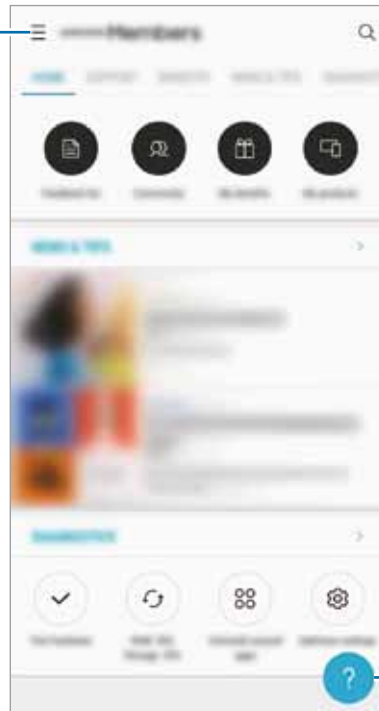
## Leiho gainerakorrek lekuz aldatzea

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 lagunduko dizu.

Aukera gehigarriak ikusteko



Iruzkinak bidaltzeko






- Lurraldearen edo zerbitzu-hornitzailearen arabera, desberdinak izan daitezke aplikazio honen erabilgarritasuna eta funtzio bateragarriak.
- Iritziak bidaltzeko edo iruzkinak argitaratzeko, Samsung account-en erregistratuta egon beharko duzu, eta saioa hasi. Informazio gehiago nahi baduzu, ikusi [Samsung account](#) atala.

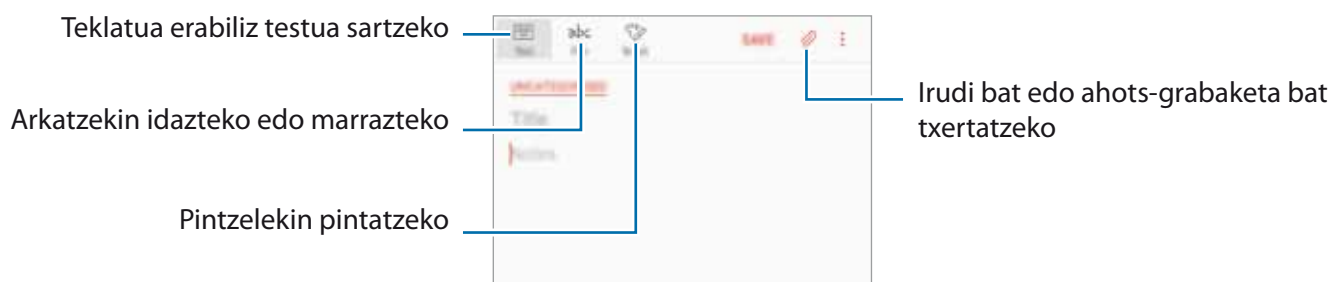
# Samsung Notes

## Sarrera

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


## Oharra sortzea

- 1 Abiarazi **Samsung Notes** aplikazioa, eta sakatu .
- 2 Hautatu idazteko metodo bat pantailaren goiko aldean dagoen tresna-barran, eta ohar bat sortu.  
Sakatu  → **Irudia**, irudi bat txertatzeko, **Galeria** aukeratuz edo argazki bat eginez.  
Sakatu  → **Ahotsa** ahots-grabazio bat egiteko eta ohar bat sartzeko. Berehala hasten da ahotsa grabatzen.



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

## Oharra ezabatzea


- 1 Ireki **Samsung Notes** aplikazioa, sakatu **GUZTIAK** edo **BILDUMAK** eta, gero, hautatu kategoria bat.
- 2 Luze sakatu ohar bat, ezabatzeko. Zenbait ohar batera ezabatzeko, markatu ohar gehiago.
- 3 Sakatu .


# Egutegia

## Sarrera

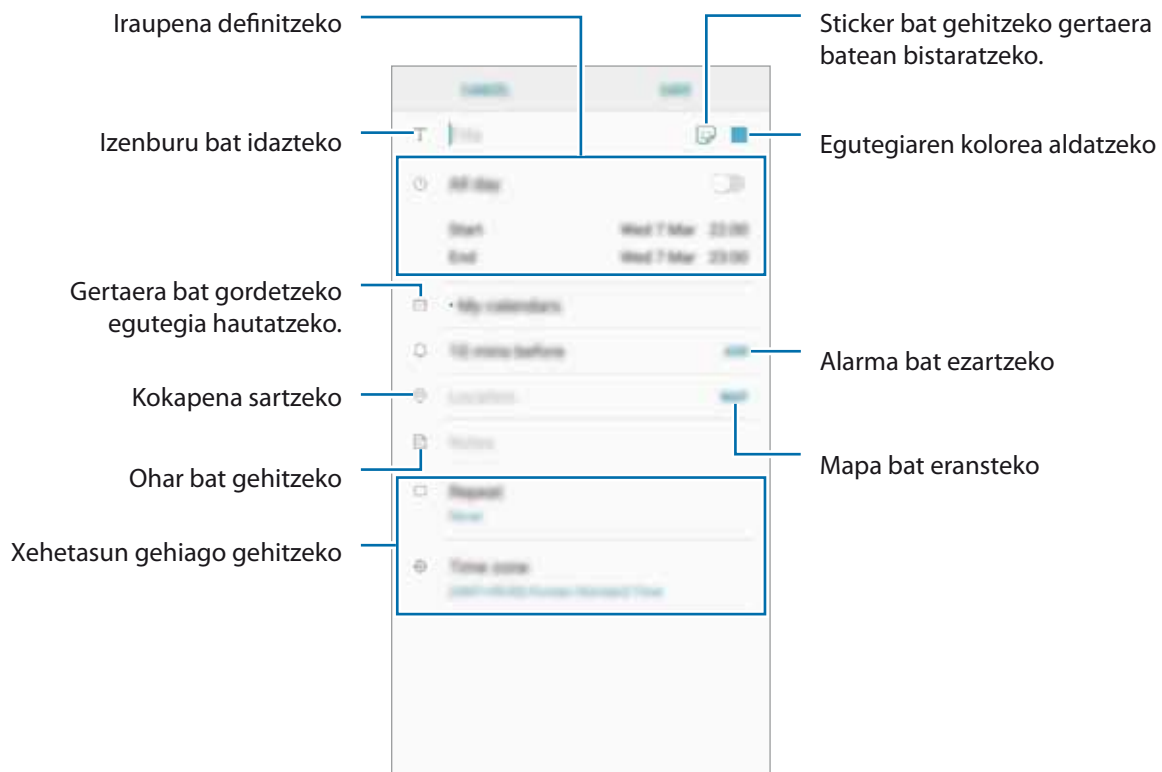
Kudeatu zure agenda, egutegian gertaerak eta zereginak sartuta.

## Gertaerak sortzea

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


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

2 Gertaeraren xehetasunak idazteko.





3 Gertaera gordetzeko, sakatu **GORDE**.

## Zereginak sortzea

- 1 Ireki Egutegia aplikazioa eta sakatu **IKUSI** → **Atazak**.
- 2 Sakatu  eta idatzi zereginari buruzko informazioa.
- 3 Sakatu **GORDE** zeregina gordetzeko.

## Gertaerak eta zereginak zure kontuekin sinkronizatzeko

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

Sinkronizatu nahi dituzun kontuak gehitzeko, ireki **Egutegia** aplikazioa eta sakatu  → **Egutegiak kudeatu** → **Gehitu kontua**. Gero, aukeratu sinkronizatu nahi duzu kontu bat, eta hasi saioa. Kontua gehitutakoan, zerrendan agertuko da.

## Samsung Health

### Sarrera

Samsung Healthek zure ongizatea eta sasoiak kudeatzen lagunduko dizu, helburuekin eta aurrerapenen-segimendua egiteko kontrol-tresnekin.

## Samsung Health erabiltzea

Ireki Samsung karpeta, eta abiarazi Samsung Health aplikazioa. Aplikazio hau lehen aldiz ireki edo fabrikako datuak berrezarri ondoren exekutatzen duzunean, jarraitu pantailako argibideei, gailua konfiguratzeko.



Baliteke funtzio batzuk erabilgarri ez egotea eskualdearen arabera.




Erregistroak bistartzeko eta kudeatzeko

Zure osasuna eta egoera fisikoa kontrolatzeko

Osasunari buruzko aholkuak bistartzeko

Pauso-kontaktako erregistroak Samsung Healthen beste erabiltzaile batzuekin konparatzeko edo lagunekin lehiatzeko

Osasunari buruzko galderak adituei galdetzeko.

Samsung Healthen pantailara elementuak eransteko gehitzeko sakatu  → **Kudeatu elementuak** eta, ondoren, hautatu elementuak.

- **ZERBITZUAK:** ezarri zure eguneroko helburuak, eta kontrolatu zure osasuna eta zure jarduera fisikoa.
- **PROGRAMAK:** erabili ariketa-programa pertsonalizagarriak.



## Erronkak

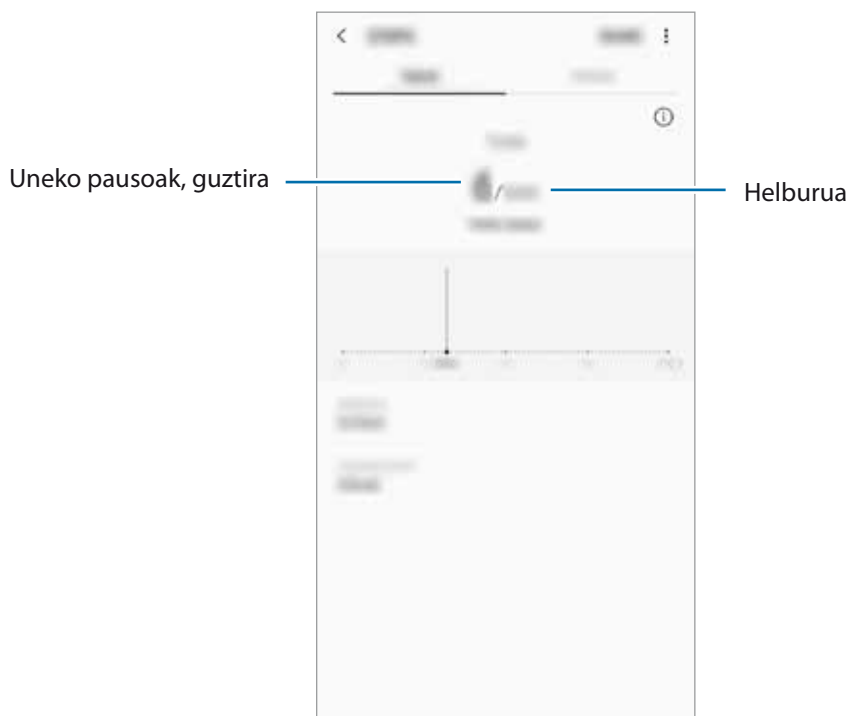
Aplikazio honen bidez, pauso-kontaktako helburuak konfiguratu ditzakezu eta lagunekin lehiatu zaitezke. Lagunak oinez ibiltzera gonbidatu ditzakezu, pauso-kontaktako helburuak ezarri, erronketan lehiatu eta zure sailkapena ikusi.

Funtzio honetara sartzeko, sakatu **Erronka** Samsung Healthen pantailan.

## Pausoak

Egin dituzun pausoak kontatuko ditu gailuak, eta egindako distantzia neurtuko du.

Samsung Healthen pantailan, sakatu pauso-kontagailua.



- Baliteke atzerapen apur bat izatea pauso-kontagailuak zure pausoak kontrolatu eta pauso-kontakteta bistaratu bitartean. Halaber, baliteke atzerapen apur bat izatea leiho gainerakorrak zure helburura iritsi zarela adierazi aurretik.
- Autoan edo trenean zoazela pauso-kontagailua erabiltzen baduzu, baliteke bibrazioak pauso-kontaktaren guztizkoan eragitea.

## Informazio osagarria

- Samsung Health sasoia eta ongizatea mantentzeko soilik diseinatuta dago, eta ez da erabili behar gaixotasunak edo beste asalduraren bat diagnostikatzeko, ezta gaixotasunak sendatzeko, arintzeko, tratatzeko edo prebenitzeko ere.
- Samsung Health erabilgarri dauden funtzioak, ezaugarriak eta aplikazioak desberdinak izan daitezke herrialde batetik bestera, tokian tokiko lege eta arauengatik. Erabili aurretik, egiaztatu zer funtzio eta aplikazio dituen zure eskualdean.
- Samsung Healthen aplikazioak eta zerbitzua aldeztu aurretik jakinarazi beharrik gabe aldatu edo eten daitezke.
- Erabiltzaileak eskatutako zerbitzua emateko biltzen dira datuak; besteak beste, ongizate-maila hobetzeko informazioa, sinkronizazio-datuak, zerbitzu hobeak garatzeko eta emateko datu-analisiak eta estatistikak. Edonola ere, Samsung Healthetik Samsung account-en saioa hasten baduzu, baliteke zure datuak zerbitzarian gordeta geratzea, datuen segurtasun-kopia egiteko. Helburu horiek bete arte gera daitezke gordeta datu pertsonalak. Samsung Healthek gordetako datu pertsonalak ezaba ditzakezu Ezarpenak menuko Berrezarri datuak aukera erabiliz. Sare sozialetan partekatu duzun edo biltegiragailuetara bideratu duzun daturen bat ezabatzeko, bereiz egin behar duzu.
- Zure datuak Samsungen zerbitzu osagarriekin partekatu edo sinkroniza ditzake, edo zuk hautatutako hirugarren zerbitzu bateragarriekin, baita konektatuta dituzun zure beste edozein gailurekin ere. Samsung Healthen informazioa beste zerbitzu osagarri edo gailu horien bidez atzitzeko, zure berriazko baimena behar da.
- Sare sozialetan partekatzen dituzun edo beste pertsona batzuei transmititzen dizkiezun datuen erabilera desegokiagatik erantzule bakarra zeu zara. Kontuz ibili zure datuak beste pertsona batzuekin partekatzean.
- Gailua neurketa-gailuekin konektatuta badago, begiratu komunikazio-protokoloa, ondo dabilela ziurtatzeko. Haririk gabeko konexio bat erabiltzen baduzu (adibidez, bluetootha), baliteke gailuak beste gailu batzuen interferentzia elektronikoa jasotzea. Saiatu ez erabiltzen irrati-uhinak igortzen dituzten beste gailu batzuetatik hurbil.
- Samsung Health erabiltzen hasi aurretik, irakurri adi haren baldintzak eta pribatutasun-politika.

## Ahots-grabagailua

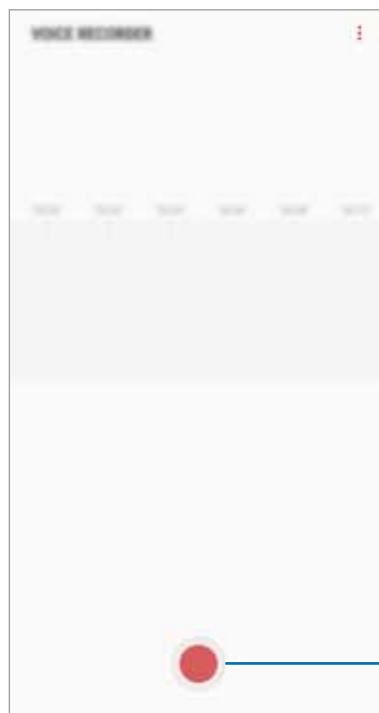
Erabili aplikazio hau ahots-oharrak grabatzeko edo erreproduzitzeko.

1 Ireki **Samsung** karpeta, eta abiarazi **Ahots-grabagailua** aplikazioa.

2 Sakatu  grabatzen hasteko... Mikrofonotik hurbil hitz egin.

Sakatu  gelditzeko.

**LASTER-MARKA** sakatu ahotsa grabatzen ari zaren bitartean, markagailu bat txertatzeko.



Grabatzen hasteko.

3 Sakatu  grabazioa amaitzeko.

4 Sartu izen bat fitxategiarentzat, eta sakatu **GORDE**.

## Nire fitxategiak

Kudeatu eta atzitu gailuan edo beste kokapen batzuetan (adibidez, hodeiko biltegitratze-zerbitzuetan) gordetako fitxategiak.

Ireki Samsung karpeta, eta abiarazi Nire fitxategiak aplikazioa.

Bistaratu kokaleku bakoitzean gordetako fitxategiak.

Gailuan tokia egiteko, sakatu  → **Lortu toki gehiago**.

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, ezarri alarma-ordua, aukeratu zein egunetan errepikatuko den, konfiguratu beste aukera batzuk, eta sakatu **GORDE**.

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

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

### Alarmak gelditzea

Sakatu **EZEZTATU**, alarma bat geratzeko. Errepikatzeke 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 munduko hiri bat, eta, ondoren, sakatu **GEHITU**.

### 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 **GELDI**.  
Kronometroa berrabiarazteko, sakatu **BERRABIARAZI**.  
Erregistratutako denborak ezabatzeko, sakatu **BERREZARRI**.


## ATZERAKO KONTAKETA

- 1 Ireki Ordularia aplikazioa eta sakatu **TENPORIZADOREA**.
- 2 Ezarri iraupena, eta, gero, 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.

Biratu gailua, ikuspegi horizontala izateko eta kalkulagailu zientifikoa bistaratzeko. **Biratu autom** aukera desgaituta badago, sakatu  bistaratzeko.

Kalkuluen historia ikusteko, sakatu **HISTORIA**. Ixteko, sakatu **TEKLATUA**.

Historia ezabatzeko, sakatu **HISTORIA** → **GARBITU HISTORIA**.

Unitateak bihurtzeko tresna erabiltzeko, sakatu . Zenbait balio —eremua, luzera edo tenperatura, adibidez— beste unitate batzuetara bihurtu dezakezu.

## Irratia


### FM irratia entzutea


Ireki **Irratia** aplikazioa.

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



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

Sakatu  FM irratia pizteko, eta hautatu zerrendan entzun nahi duzun irrati-katea.



FM irratitik abestiak grabatzeko.

FM irratia piztu edo itzaltzeko.

Irrati-kanalaren maiztasuna eskuz sartzeko.

Maiztasuna sintonizatzeko.

Gogoko kateen zerrenda bistartzeko.

Automatikoki bilatzen eta gordetzen ditu eskuragarri dauden irrati-kanalak.

Uneko irrati-katea gogokoen zerrendara gehitzeko.

Aukera gehigarrietara sartzeko.

Eskura dagoen irrati-kate bat bilatzeko.

Eskuragarri dauden kateen zerrenda ikusteko.

### Edukia bozgorailu bidez erreproduzitzea

Irratia bozgorailuen bidez entzun dezakezu konektatutako entzungailuaren bidez entzun beharrean.

Sakatu  → **Erreproduzitu bozgorailuan.**

## Irrati-kateak bilatzea

Ireki **Irratia** aplikazioa.

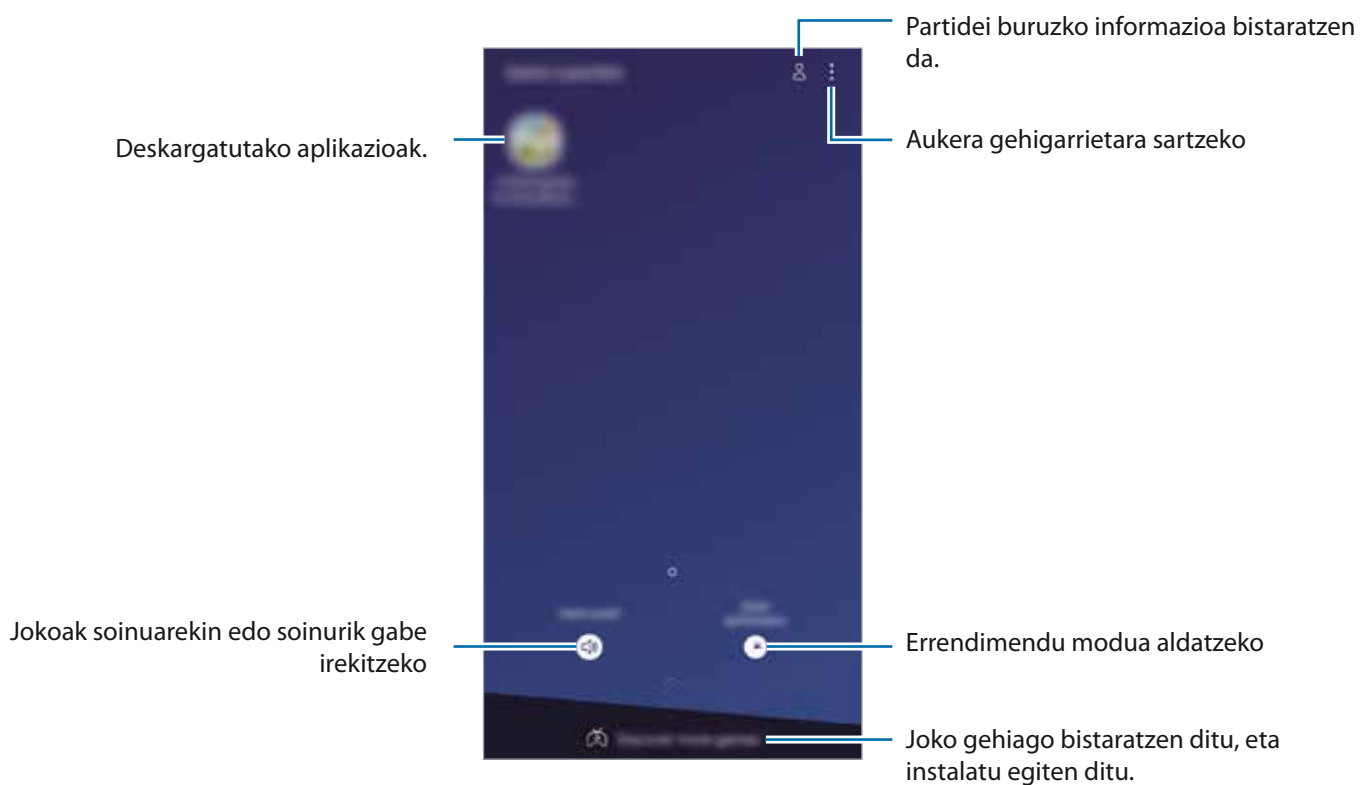
Sakatu **KATEAK** → **BILATU**, eta, gero, hautatu bilaketa-aukera bat. FM irratiak automatikoki bilatzen eta gordetzen ditu eskuragarri dauden irrati-kateak.

Hautatu nahi duzun irrati-kanala irrati-kanalen zerrendan.

## Game Launcher

### Sarrera

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





## Game Launcher erabiltzea

- 1 Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Eginbide aurreratuak** → **Jokoak** eta, ondoren, irristatu **Game Launcher** etengailua, aktibatzeko.

**Game Launcher** pantaila nagusian eta aplikazioen pantailan agertzen da.




Funtzioa desaktibatzen duzunean, **Game Launcher** desagertu egiten da pantaila nagusitik eta aplikazioen pantailatik.

- 2 Ireki Game Launcher aplikazioa.

- 3 Sakatu zerrendako joko bat.

Joko gehiago bilatzeko, irristatu pantaila gorantz.




Play Store eta Galaxy Apps dendetatik deskargatutako jokoak automatikoki bistaratuko dira Game Launcher pantailan. Ezin badituzu ikusi, sakatu  → **Gehitu jokoak**.

## Jokoak Game Launcher-etik ezabatzea

Luze sakatu joko bat eta, gero, sakatu Kendu.

## Errendimendu modua aldatzea

Jokoen errendimendu modua aldatzeko aukera duzu.


Abiarazi **Game Launcher** aplikazioa, sakatu  eta, ondoren, irristatu doikuntza-barra nahi duzun aukerara.

- **Hobetu bateria kontsumoa** bateria-kontsumoa murrizten du, baina sistemaren errendimendua txikitzen du.
- **Orekatua** ez da erabiltzen ez energia aurrezteko modua, ez errendimendu handiaren modua.
- **Hobetu errendimendua:** sistemaren errendimendua hobetzen du, baina bateria-kontsumoa handitzen du.



Bateriaren kargaren eraginkortasuna desberdina izan daiteke jokoaren arabera.


## Game Tools erabiltzea

Zenbait aukera erabil ditzakezu Game Tools panelean, jokatzeko ari zaren bitartean. Irekitzeko, sakatu  nabigazio-barran. Nabigazio-barra ezkutatuta badago, irristatu hatza gorantz pantailaren beheko aldetik, bistaratzeko.



Erabilgarri dauden aukerak aldatu egin daitezke jokoaren arabera.

## Jakinarazpenak blokeatzea jokatzeko ari zarenerako

Sakatu  eta irristatu **Alertarik ez jokoetan** etengailua, aktibatzeko. Gailuak jakinarazpen-soinuak isilaraziko ditu, eta sarrerako deien jakinarazpenak eta larrialdi-alertak bakarrik bistaratuko ditu, lasai jolastu zaitezzen inork molestatu gabe. Dei bat jasotzen baduzu, jakinarazpen txiki bat bistaratuko da pantailaren goiko aldean.

## Bixby Home

Bixby Home-ren pantailan, Bixby-k zure erabilera-ereduak eta errutina aztertu ondoren ematen dizkizun informazioa eta zerbitzu gomendatuak ikus ditzakezu.



- Eduki gehiago ikusteko, konektatu gailua WiFi sare batera edo sare mugikor batera.
- Funtzio hau osorik erabiltzeko, Samsung account-en erregistratu behar duzu, eta saioa hasi.

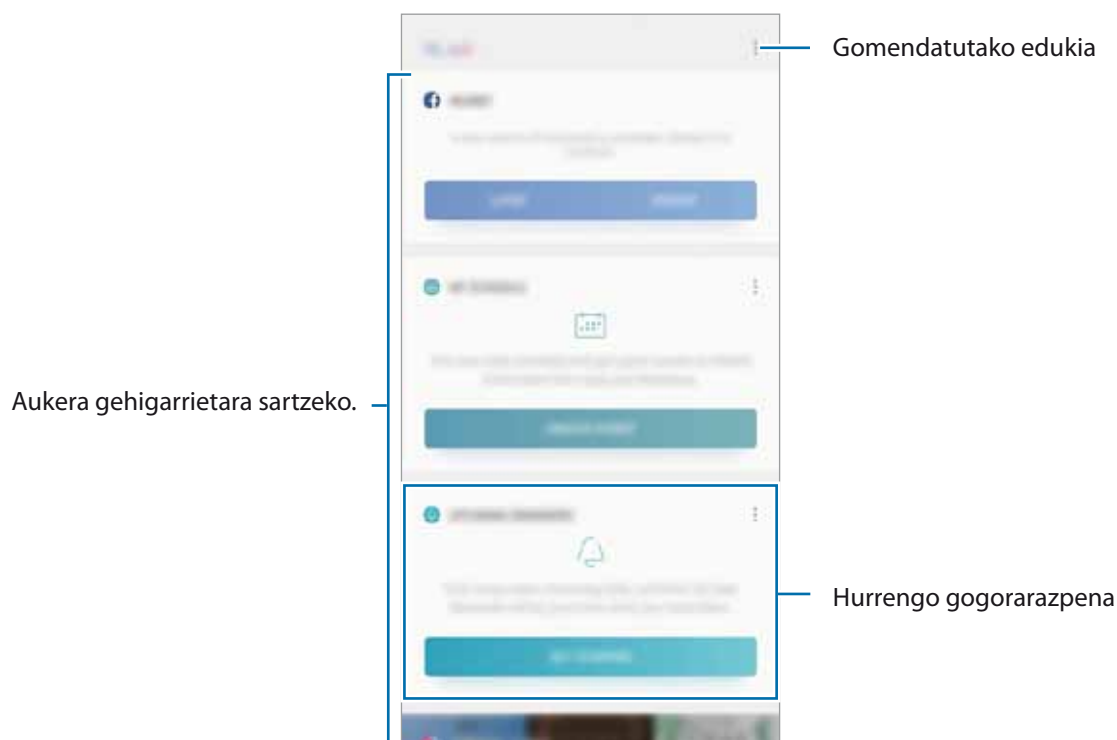
### Bixby Home irekitzea

1 Pantaila nagusian, eskuinerantz lerratu hatza.

Bixby Home-ren pantaila agertuko da.

Funtzioa lehen aldiz edo fabrikako datuak berrezarri ondoren exekutatzan duzunean, jarraitu pantailako argibideei, gailua konfiguratzeko.

2 Irristatu hatza gorantz edo beherantz, gomendatutako edukia ikusteko.



3 Bixby Home ixteko, irristatu hatza pantailan ezkerrera edo sakatu atzera Botoia.

## Gomendatutako edukia erabiltzea Bixby Home-n.

Bixby Home irekitzen duzunean, Bixbyren txarteletan sarrien eguneratzen duzun edukia ikus dezakezu. Haiek ikusteko, irristatu hatza gorantz edo beherantz.

Adibidez, goizean bulegora zoazela, eguneko agenda ikus dezakezu eta zure gogoko abestiak erreproduzitu Bixby Home pantailan. Arratsaldean, alarmak ikusi ditzakezu, zure eguneroko jarduera berrikusi, eta zure lagunen iruzkinak ikusi.



Txartelen edukia eta ordena automatikoki eguneratzen dira, denbora-tarte jakinetan. Txartelak eskuz eguneratzeko, irristatu pantaila beherantz.

### Txartelen zerrenda editatzea

- Txartel bat **Bixby Home** pantailaren goialdean ainguratzeko, sakatu → **Ainguratu goian**. Ainguraketa kentzeko, sakatu → **Kendu aingura**.
- Txartel bat zerrendatik ezkutatzeko, sakatu → **Ezkutatu oraingoz**. Edo irristatu txartela eskuinera.
- Zerrendatik txartel bat kentzeko, sakatu → **Ez erakutsi berriz**.

### Aplikazioak hautatzea txartel gisa erakusteko

Gehitu edo ezabatu Bixby Home pantailan txartel gisa erakustea nahi duzun aplikazioak.

Bixby Home pantailan, sakatu → **Ezarpenak** → **Txartelak**, eta irristatu elementuen ondoan dauden etengailuak haiek gehitzeko edo ezabatzeko.



Aplikazio bat ez badago instalatuta gailuan, instalatu egin beharko duzu erabili ahal izateko.

Bixby Home pantailan, sakatu → **Ezarpenak** → **Txartelak** eta, ondoren, deskargatu aplikazio bat.

## Bixby Homerren doikuntzak pertsonalizatzea

- **Samsung account:** zure Samsung accounteko informazioa bistaratzeko.
- **Txartelak:** Bixby Home pantailan txartel gisa bistaratzeko aplikazioak hautatzeko.
- **Jakinarazpenak:** gailua konfiguratzeko jakinarazpenak jaso ditzan Bixby Homerren txartelei buruz.
- **Pribatutasuna:** gailua konfiguratzeko Bixbyren zerbitzu interaktibo eta pertsonalizatuak erabil ditzan zure esperientzia hobetzeko.
- **Bixby-ri buruz:** Bixbyren bertsioa eta lege-informazioa bistaratzeko.

## Reminder

Ohartarazpenak sortzeko, egin beharreko zereginak programatzeko edo edukiak aurrerago ikusteko balio du. Jakinarazpenak jasoko dituzu ohartarazpen bakoitzerako ezarritako orduan edo lekuan.



- Jakinarazpen zehatzagoak jasotzeko, konektatu gailua WiFi sare batera edo sare mugikor batera.
- Funtzio hau osorik erabiltzeko, Samsung account-en erregistratu behar duzu, eta saioa hasi.
- Lekuetao gogorarazpenak erabiltzeko, GPS funtzioak aktibatuta egon behar du.

### Reminder abiaraztea

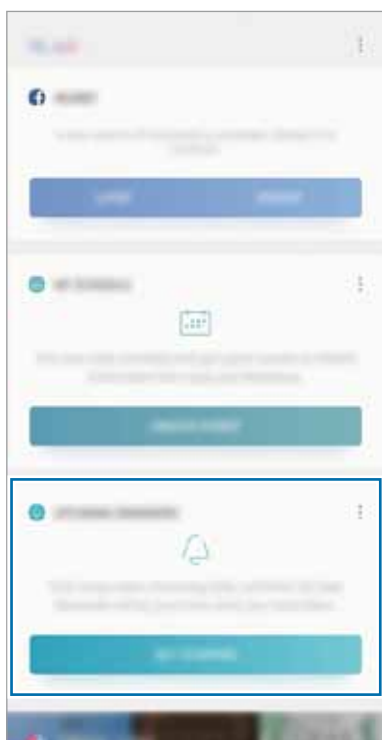
Bixby Home-tik abiaraz dezakezu Reminder.

**1** Pantaila nagusian, eskuinerantz lerratu hatza.

Bixby Home-ren pantaila agertuko da.


**2 DATOZEN ABISUAK** txartelean, sakatu **HASI**.

Reminder-eko sarrera-orria agertuko da.



Erantsi aplikazioaren ikonoa pantaila nagusian.

### 3 Sakatu **HASI**.

**Nagusi pantailan ikonoa gehitu** aukera markatuta badago, **Reminder**  aplikazioa ireki dezakezu pantaila nagusian.

## Ohartarazpenak sortzea

Zenbait modutara sortu ditzakezu ohartarazpenak. Reminder aplikazioak ohartarazi egingo dizu ohartarazpen bat sortzean ordua eta lekua zehazten badituzu. Eduki desberdina ere gorde dezakezu, hala nola ohar bat edo webgune baten helbidea, eta geroago ikusi.

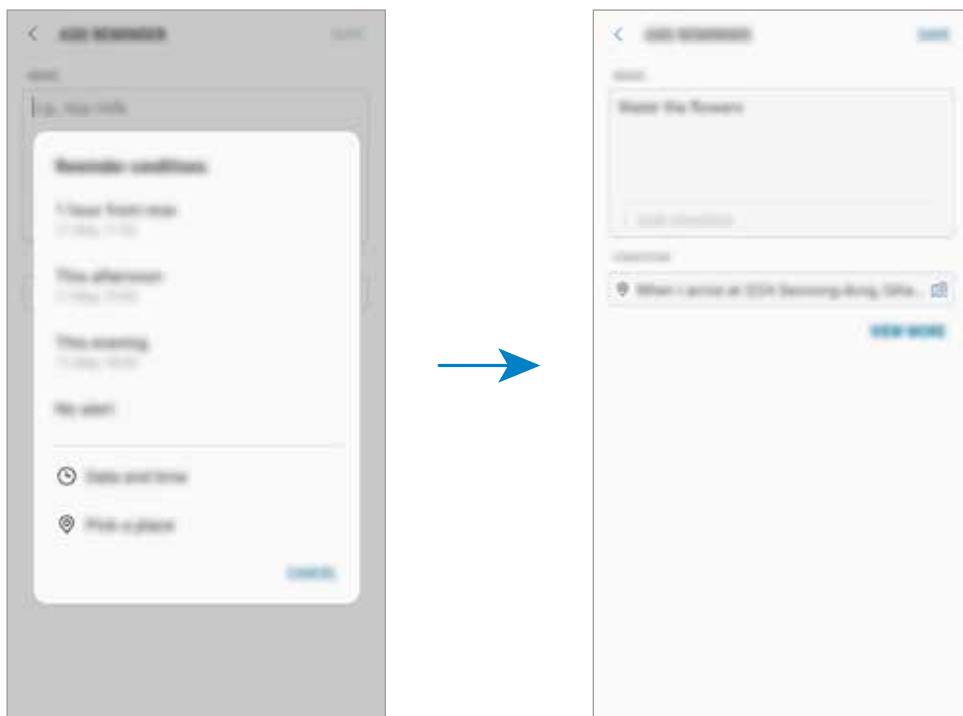
Adibidez, sortu gogorarazpen bat ez ahazteko landareak ureztatu behar dituzula etxera iristen zarenean

1 Ireki **Reminder** aplikazioa.

2 Sakatu **SORTU ABISUA**, eta idatzi "Landareak ureztatu".

3 Sakatu **Ezarri baldintzak** → **Aukeratu toki bat** eta ezarri etxearen kokapena.

4 Sakatu **HONA IRISTEAN** → **EGINA**.



5 Sakatu **GORDE** ohartarazpena gordetzeko.

Etxera iristen zarenean, "Landareak ureztatzea" mezua agertuko zaizu.

## Ohartarazpenen jakinarazpenak egiaztatzea

Aldez aurretik ezarritako orduan edo lekuan, jakinarazpenen laster-leiho bat agertuko da. Sakatu **OSATU** edo **ALARMA ATZERATU**.



## Ohartarazpenen zerrenda ikustea

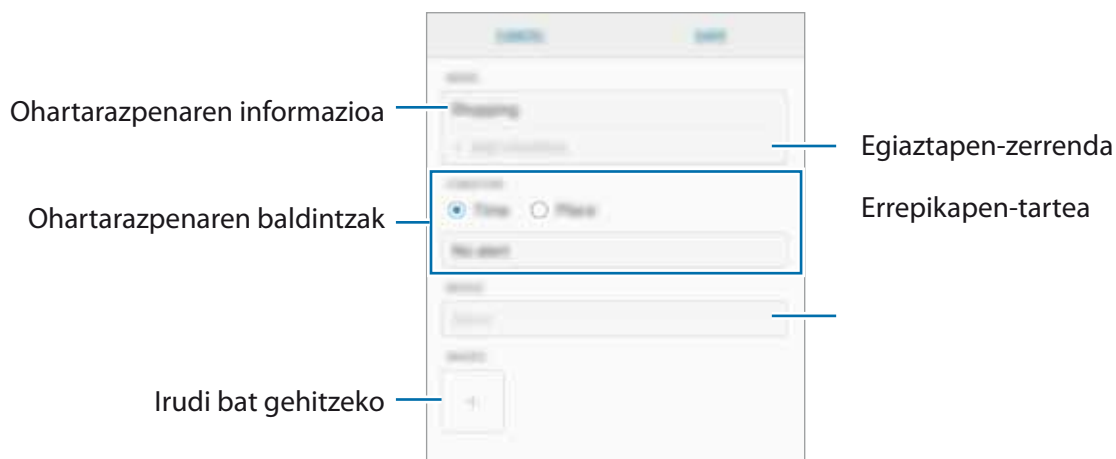
Ireki **Reminder** aplikazioa, ohartarazpenen zerrenda ikusteko. Horietako baten xehetasunak ikusteko, hautatu.



## Ohartarazpenen xehetasunak editatzea

Gehitu edo editatu ohartarazpenen xehetasunak, hala nola maiztasuna, data eta ordua edo kokapena.

- 1 Ohartarazpenen zerrendan, hautatu editatu nahi duzuna, eta sakatu **EDITATU**. Edo ohartarazpena eskuinera irristatu dezakezu, eta **Editatu** sakatu.
- 2 Editatu baldintzak, eta sakatu **GORDE**.




## Ohartarazpenak amaitzea

Markatu amaitutzat jada behar ez dituzun ohartarazpenak.

Ohartarazpenen zerrendan, hautatu haietako bat, eta sakatu **OSATU**. Edo irristatu ohartarazpen ezkerrean.

## Ohartarazpenak leheneratzea

Leheneratu amaituta dauden ohartarazpenak.

- 1 Gogorarazpenen 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, arrastatu eskuinerantz, eta sakatu **Ezabatu**. Ohartarazpen bat baino gehiago ezabatzeko, luze sakatu bat, markatu ezabatu nahi dituzun ohartarazpenak, eta sakatu **EZABATU**.




## 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 aplikazioa, 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 aplikazioa, sakatu Eginbide aurreratuak eta, ondoren, irristatu Partek. zuzenean etengailua, aktibatzeko.

## Funtzio osagarriak erabiltzea

- **Estekak partekatzea:** fitxategi handiak partekatzeko. Kargatu fitxategiak Samsungen biltegiatze-zerbitzarian, eta partekatu beste pertsona batzuekin, web-esteka baten edo kode baten bidez. Funtzio hau erabiltzeko, haren telefono-zenbakia egiaztatu beharko duzu.

Argazkia hartzaileen gailuetara bidaltzen denean, jakinarazpen bat agertuko da haien gailuetan. Sakatu jakinarazpena, irudia ikusteko edo deskargatzeko.

## Google Apps

Googlek entretenimenduko, negozioetako eta sare sozialetako aplikazioak eskaintzen ditu. Baliteke Googleko kontu bat behar izatea horietako 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 zerbitzu-hornitzailearen 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.

## Play 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**

Biltegitatu 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.

# Doikuntzak

## Sarrera

Gailuko doikuntzak pertsonaliza ditzakezu, zenbait aukera konfiguratuta.

Ireki Ezarpenak aplikazioa.

Ezarpenak gako-hitzak erabiliz bilatzeko, sakatu **Bilatu** edo .

## Konexioak

### Aukerak

Aldatu konexioen doikuntzak, hala nola WiFi funtzioarenak eta bluetooth-konexioarenak. Doikuntzen 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 [WiFi-a](#).
- **Bluetooth:** bluetooth funtzioa erabiltzen du bluetootha erabiltzeko gaitutako beste gailu batzuekin datuak edo multimedia-fitxategiak partekatzeko. Informazio gehiago eskuratzeko, ikusi [Bluetootha](#).
- **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 aurrezte](#) 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.

- **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.



Baliteke funtzio hori erabilgarri ez egotea, zure herrialdearen edo zerbitzu-hornitzailearen arabera.

- **Konexio partekatua eta modema:** Erabili gailua konexio partekatuko eremu baten modura, sareko konexio erabilgarri 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.
- **Sare mugikorrak:** zure sare mugikorraren doikuntzak konfiguratzeko.
- **SIM txartel kudeatzailea** (bi SIMeko modeloak): zure SIM edo USIM txartelak aktibatzen eta SIM txartelaren doikuntzak pertsonalizatzeko. Ikus [SIM txartelen administratzailea \(bi SIMeko modeloak\)](#) informazio gehiago eskuratzeko.
- **Kokalekua:** kokapen-informazioaren baimenen doikuntzak aldatzeko.
- **Konexio ezarpen gehiago:** beste funtzio batzuk kontrolatzeko doikuntzak pertsonalizatzeko. Informazio gehiago eskuratzeko, ikusi [Konexio-doikuntza gehiago](#).

## WiFi-a

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



Erabili behar ez baduzu, desaktibatu WiFi funtzioa, bateria aurrezteko.

## WiFi sare batera konektatzea

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

2 Aukeratu sare bat WiFi sareen zerrendan.

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 sakatu **EZEZTATU**.
- 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 Doikuntzen 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** aplikazioa, eta hautatu irudi bat.
- 2 Sakatu  → **Wi-Fi Direct**, eta aukeratu gailu bat, irudia hara 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 Doikuntza-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** Doikuntzen 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, konfigura 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 aukeratu gailu bat, irudia hara transferitzeko.

Gailua aurrez beste gailuarekin lotu bada, sakatu gailuaren izena, automatikoki sortutako pasahitza berretsi gabe.

Lotu nahi duzun gailua ez badago zerrendan, eskatu gailuak ikusgaitasun-aukera aktiba dezan.

3 Onartu bluetootharen baimen-eskaera beste gailuan.

## Bluetooth gailuak deskonektatzea

1 Doikuntzen pantailan, sakatu **Konexioak** → **Bluetooth**.

Gailuak lotutako gailuak bistaratuko ditu zerrendan.

2 Sakatu  gailuaren izenaren ondoan, lotura kentzeko.

3 Sakatu **Desparekatu**.

## Datuak aurreztea

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

Doikuntza-pantailan, sakatu **Konexioak** → **Datuen erabilera** → **Datuak aurreztea** 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.

## 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.



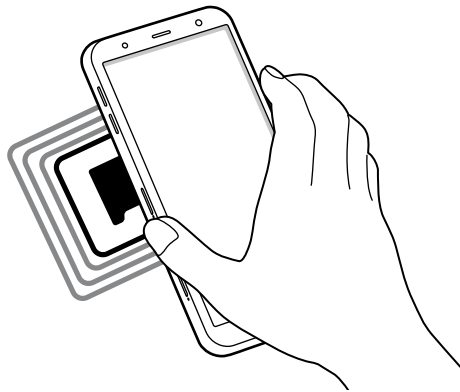
NFC antena integratu bat dauka gailuak. Hura honda ez dadin, kontuz erabili gailua.

## NFC etiketetako informazioa irakurtzea

Erabili NFC funtzioa beste gailu batzuetara irudiak edo kontaktuak bidaltzeko eta produktuei buruzko informazioa irakurtzeko NFC etiketak erabiliz.

1 Doikuntzen pantailan, sakatu **Konexioak**, eta irristatu **NFC eta ordainketa** etengailua, aktibatzeke.

- 2 Gerturatu NFC antenaren eremua (gailuaren atzealdean dago) NFC etiketa batera.  
Etiketaren informazioa bistaratuko da.



Egiaztatu gailuaren pantaila piztuta eta 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, aldez aurretik ordainketa mugikorretako zerbitzuaren bidez erregistratu beharko duzu. Erregistratzeko edo zerbitzuari buruzko informazio gehiago jasotzeko, galdetu zerbitzu-hornitzaileari.

- 1 Doikuntzen pantailan, sakatu **Konexioak**, eta irristatu **NFC eta ordainketa** etengailua, aktibatzeko.
- 2 Gerturatu NFC antenaren eremua (gailuaren atzealdean dago) NFC txartel-irakurgailura.

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



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

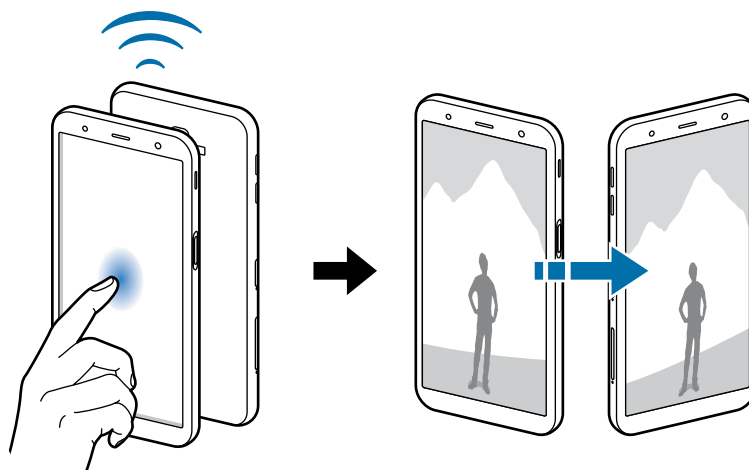
## NFC funtzioaren bidez datuak bidaltzea

Zure gailuaren NFC antena beste gailu baten NFC antena ukitzean datuak trukatzeko.

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



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



## 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, aktibatzeke.
  -  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.
- 4 Gailua konektatuta dagoela, erabili beste gailuaren datu mugikorren konexioa Internetera sartzeko.

## SIM txartelen administratzailea (bi SIMeko modeloak)

Aktibatu zure SIM edo USIM txartelak, eta pertsonalizatu SIM txartelaren doikuntzak. Ikus [Bi SIM edo USIM txartel erabiltzea \(Bi SIMeko modeloak\)](#) 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 deitarako SIM txart.:** gailua konfiguratzeko SIM edo USIM txartela hautatzeko leiho gainerakorra bistaratu dezan dei bati erantzutean edo mezu baten bidez dei bati erantzutean. Leiho gainerakorra bistaratuko da baldin eta aurreko deirako edo mezurako erabilitako SIM edo USIM txartela lehenetsitako SIM edo USIM txartela ez bada.
- **Dual SIM beti piztuta:** dei batean, beste SIM edo USIM txarteleko deiak jasotzeko aukera emateko gailuari.



Funtzio hau aktibatzen baduzu, baliteke gastu handiagoak izatea deia desbideratzeagatik, eskualdearen edo zerbitzu-hornitzailearen arabera.

## Konexio-doikuntza gehiago

Beste funtzio batzuk kontrolatzeko doikuntzak pertsonalizatzeko aukera ematen du.

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

- **Inguruko gailuak bilatzea:** konektatzen denean gertuko gailuak bilatu ditzan konfiguratzeko gailua.
- **Inprimatzea:** konfiguratu instalatutako inprimagailuaren pluginen doikuntzak. Eskuragarri dauden inprimagailuak bila ditzakezu edo bat eskuz gehitu, fitxategiak inprimatzeko. Informazio gehiago eskuratzeko, kontsultatu Inprimatzea.
- **MirrorLink:** erabili MirrorLink funtzioa zure gailuko aplikazioak ibilgailu baten kontrol-unitateko pantailatik kontrolatzeko. Informazio gehiago eskuratzeko, kontsultatu [MirrorLink](#).
- **VPN:** sare pribatu birtualak (VPN) konfiguratu ditzakezu gailuan, enpresa edo ikastetxe baten sare pribatura konektatzeko.

## 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** Ezarpenen pantailan, sakatu **Konexioak** → **Konexio ezarpen gehiago** → **Inprimatzea** → **Deskargatu plugin-a** → **Gehitu zerbitzua**.

**2** Bilatu inprimagailuaren osagarria **Play Store**n.


**3** Aukeratu inprimagailuaren plugina, eta instalatu.

**4** Hautatu inprimagailuaren plugina, eta irristatu etengailua, aktibatzeko.


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

**5** Hautatu gehitu nahi duzun inprimagailua.



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

### Edukiak inprimatzea

Edukiak bistaritzen dituzun bitartean (argazkiak edo dokumentuak adibidez), aukeren zerrendan sartu, sakatu **Inprimatu** →  → **Inprimagailu guztiak** eta, ondoren, hautatu inprimagailu bat.



Eskura dauden inprimatze-moduak edukiaren arabera alda litezke.

## MirrorLink

Gailuaren pantaila ibilgailuko unitate nagusiaren monitorean ikus dezakezu.

Konektatu zure gailua ibilgailu batera MirrorLink aplikazioak haren unitate-kontrolerik kontrolatzeko.

Doikuntzen pantailan, sakatu **Konexioak** → **Konexio ezarpen gehiago** → **MirrorLink**.



MirrorLink-en 1.1 bertsioa edo berriagoa onartzen duten ibilgailuekin bateragarria da zure gailua.

### Zure gailua MirrorLink bidez konektatzea ibilgailu batera

Funtzio hau lehenengoz erabiltzean, konektatu gailua WiFi sare batera edo sare mugikor batera.

**1** Lotu gailua beste ibilgailuarekin, bluetooth bidez.

Informazio gehiago eskuratzeko, kontsultatu [Bluetootha darabilten beste gailu batzuetara konektatzea](#).

**2** Konektatu gailua ibilgailura USB kable baten bidez.

Konektatutakoan, erabili kontrol-unitatearen pantailatik zure gailuaren MirrorLink aplikazioak.

### MirrorLink konexioa amaitzea

Deskonektatu zure gailuaren eta ibilgailuaren arteko USB kablea.



## Soinuak eta bibrazioa:

### Aukerak

Aldatu zure gailuko soinuen doikuntzak. Doikuntza-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.
- **Bolumen teklak multim. edukirako:** gailua konfiguratzeko multimedia-edukiaren bolumena doitzeko bolumen-botoiak sakatuta.
- **Bolumena:** dei-doinu, musika, bideo, sistema-soinu eta jakinarazpenen bolumena doitzeko.
- **Dei-doinua:** dei-doinua aldatzeko.
- **Dardara modua:** bibrazio-eredu bat aukeratzeko.
- **Jakinarazpen soinuak:** jakinarazpenaren soinua aldatzeko.
- **Ez molestatu:** onartutako salbuespenen kasuan izan ezik, sarrerako deiak, jakinarazpen-soinuak eta multimedia-edukia isilarazteko moduan konfiguratzeko gailua.
- **Ukim. soinuak:** gailua konfiguratzeko, ukipen-pantailan aplikazio bat edo aukera bat hautatzen duzun bakoitzean soinu bat egin dezan.
- **Pantaila blokeo soinuak:** gailua konfiguratzeko, ukipen-pantaila blokeatzen edo desblokeatzen duzunean soinu bat egin dezan.
- **Soinua kargatzen:** gailua konfiguratzeko soinuak egin ditzan kargagailu batera konektatzen denean.
- **Telef. Teklatuaren tonuak:** gailua konfiguratzeko, teklatuko teklak sakatzean soinua egin dezan.
- **Teklatuaren soinua:** gailua konfiguratzeko, tekla bat sakatzean soinua egin dezan.
- **Soinu kalit. eta efektuak:** soinu-doikuntza osagarriak konfiguratzeko.

Soinu inguratzailearen modua ere aktibatu dezakezu. Ikusi [Dolby Atmos \(soinu inguratzailea\)](#) informazio gehiago izateko.

## 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** → **Soinu kalit. Eta efektuak** → **Dolby Atmos**, irristatu etengailua aktibatzeke, eta, ondoren, hautatu modu bat.



Funtzio hau erabili aurretik, entzungailuak konektatu behar dituzu.

## Jakinarazpenak

Aplikazio bakoitzaren jakinarazpen-doikuntzak aldatu ditzakezu.

Doikuntza-pantailan, sakatu Jakinarazpenak.

Ikonoen bereizgarriak bistaratzeko, irristatu **Aplik. Ikonoaren bereizgarriak** etengailua, aktibatzeke. Bereizgarriaren estiloa aldatzeko, sakatu **Aplik. Ikonoaren bereizgarriak**.



Zenbakiekin



Zenbakirik gabe

Aplikazio gehiagoren jakinarazpenen ezarpenak pertsonalizatzeko, sakatu **AURRERATU** eta hautatu aplikazio bat.

# Pantaila

## Aukerak

Pantailaren eta pantaila nagusiaren doikuntzak aldatzeko.

Doikuntza-pantailan, sakatu **Pantaila**.

- **Argitasuna:** pantailaren distira doitzeko.
- **Argitasun automatikoa:** gailua konfiguratzeko energia aurrezteko pantailaren distira automatikoki doitzuz.
- **Argi urdinaren iragazkia:** argi urdinaren iragazkia aktibatzeko eta iragazki-doikuntzak aldatzeko balio du. Informazio gehiago lortzeko, kontsultatu [Argi urdinaren iragazkia](#) atala.
- **Pant. Zooma eta letra:** pantailaren zoom-doikuntza edo letra-tipoa eta -tamaina aldatzeko.
- **Pantaila nagusia:** laukiaren tamaina aldatzeko pantaila nagusian elementu gehiago edo gutxiago bistara daitezen, eta aukera gehiago.
- **Pantaila osoko aplikazioak:** pantaila osoko itxurarekin erabiliko diren aplikazioak hautatzeko.
- **Modu erraza:** modu errazera aldatzeko, ikonoak handiago bistara daitezen eta pantaila nagusiaren diseinua oinarritzkoagoa izan dadin.
- **Ikonoen markoak:** ikonoak nabarmendu nahi izanez gero, atzeko aldea itzalarekin bistara dadin ezartzeko.
- **Egoera barra:** doikuntzak pertsonalizatzeko, jakinarazpenak edo adierazleak egoera-barran bistara daitezen.
- **Nabigazio barra:** nabigazio-barraren doikuntzak aldatzeko. Ikusi [Nabigazio-barra \(tekla programagarriak\)](#) atala, informazio gehiago lortzeko.
- **Pantailaren denbora muga:** pantailaren atzeko argiztapena itzali aurretik zenbat denbora igarotzea nahi duzun aukeratzeko.
- **Blokeatu nahi gabeko ukituak:** gailua konfiguratzeko pantailak ez ditzan detektatu ukituak leku ilun batean dagoenean (adibidez, poltsikoan edo poltsan).
- **Pantaila babeslea:** gailua konfiguratzeko, pantaila-babesa bistara dezan kargatzen ari denean. Informazio gehiago eskuratzeko, ikusi [Pantaila-babesa](#).

## Argi urdinaren iragazkia

Ikusmen-nekea murriztu dezakezu pantailak igortzen duen argi urdin kantitatea murriztuta.




HDR bideo-zerbitzu eskusiboetako HDR bideoak bistaratzen dituzunean, litekeena da ez aplikatzea argi urdinaren iragazkia.

- 1 Doikuntzen pantailan, sakatu **Pantaila** → **Argi urdinaren iragazkia**, eta, gero, irristatu **Gaitu orain** aukeraren etengailua, aktibatzeke.
- 2 Irriatu doikuntza-barra, iragazkiaren opakutasuna doitzeko.
- 3 Programatzeko eta pantailari argi urdinaren iragazkia aplikatzeko, irristatu **Gaitu programatu gisa** etengailua, aktibatzeke, eta hautatu aukera bat.
  - Ilunabarretik egunsentira: gailua konfiguratzeko argi urdinaren iragazkia gaez aplika dezan eta goizez desaktibatu, kokapenaren arabera.
  - Programatu modu pertsonalizatuan: argi urdinaren iragazkirako denbora-tarte jakin bat konfiguratzeko.

## Pantaila-babesa

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

- 1 Doikuntzen pantailan, sakatu **Pantaila** → **Pantaila babeslea**, eta irristatu etengailua, aktibatzeke.
- 2 Hautatu aukera bat.
 

**Argazki-markoa** edo **Argazkiak** hautatuz gero, aurkezpen bat abiaraziko da hautatutako argazkiekin. **Argazki markoa** hautatuz gero, hautatutako argazkiak txartel txiki gisa bistaratuko dira, eta elkarren gainean jarriko dira.
- 3 Sakatu  bildumak hautatzeko eta argazkiak bistaratzeke.
- 4 Amaitutakoan, sakatu Atzera tekla.
 

Hautatutakoaren aurrebista ikusteko, sakatu **AURREIKUSPEN**.



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

## Pantaila-atzealdeak eta gaiak

Pantaila nagusiko eta blokeo-pantailako pantaila-atzealdearen doikuntzak alda ditzakezu edo zenbait gai aplikatu gailuari.

Doikuntza-pantailan, sakatu Horma-paperak eta gaiak.

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

## Funtzio aurreratuak

### Aukerak

Funtzio aurreratuak aktibatu ditzakezu eta horiek kontrolatzeko doikuntzak aldatu.

Doikuntza-pantailan, sakatu Eginbide aurreratuak.



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

- **Jokoak:** Game Launcher aktibatzeko. Informazio gehiago nahi baduzu, ikusi Game Launcher.
- **Esku bakarreko eragiketa:** esku bakarrarekin erabiltzeko modua aktibatzeko, erosoago erabil dezazun gailua esku bakarrarekin.
- **Hatz sentsorearen keinuak:** gailua konfiguratzeko jakinarazpen-panela itxi edo ireki dezan hatza gora edo behera irristatzean hatz-markak ezagutzeko sentsorean. Funtzio hori ezin da erabili sentsorea zure hatz-marka detektatzen ari bada.
- **Kameraren Abiarazte azkarra:** gailua konfiguratzeko, pizteko tekla bitan azkar-azkar sakatuta kamera abiaraz dadin.



Baliteke funtzio hori erabilgarri ez egotea, zure herrialdearen edo zerbitzu-hornitzailearen arabera.

- **Gailuaren laguntza aplik.:** hautatu zer laguntza-aplikazio abiarazi nahi den hasierako botoia luze sakatutakoan. Gailuaren laguntza-aplikazioak gailuaren pantailari buruzko informazioa bilduko du, hari lotutako informazio, aplikazio eta funtzioen berri emango du.
- **Multiwindow:** hautatu Multiwindow abiarazteko modu bat.
- **Direct call:** gailua konfiguratzeko pantailan une horretan agertzen diren mezuaren edo kontaktuaren xehetasunen kontaktuari deitzeko gailua belarrira hurbildu hutsarekin.
- **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, pantaila beheara begira jarriz sarrerako deien edo alarmen soinua isilaraz dezan.
- **Irris. deit. edo mez. bidaltzeko:** gailua konfiguratzen du, hatza kontaktu edo telefono-zenbaki baten gainean ezkerrera 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. Informazio gehiago eskuratzeko, ikusi [Mezularitza duala](#) atala.
- **Bidali SOS mezu:** gailua konfiguratzeko, pizteko/itzaltzeko botoia hiru aldiz sakatutakoan laguntza-mezuak bidal ditzan. Mezuekin batera soinu-grabazioak bidal diezazkiekezu hartzaileei.
- **Partek. zuzenean:** gailua konfiguratzeko, erabilera partekatuko aukeren panelean bistaratu dezan norekin jarri zaren harremanetan azkenaldian, hartara, edukia zuzenean partekatu dezazun haiekin.



## Mezularitza duala

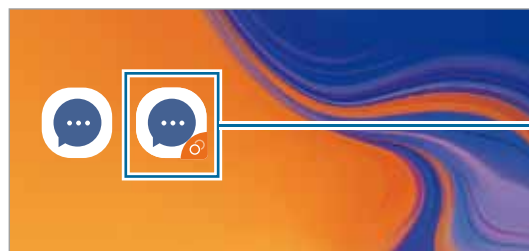
Instalatu bigarren aplikazioa, eta erabili bi kontu mezularitza-aplikazio bererako.

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.



Bigarren aplikazioa



- 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 desaktibatu nahi duzun aplikazioaren etengailua, eta sakatu **DESAKTIBATU** edo **DESINSTALATU**.

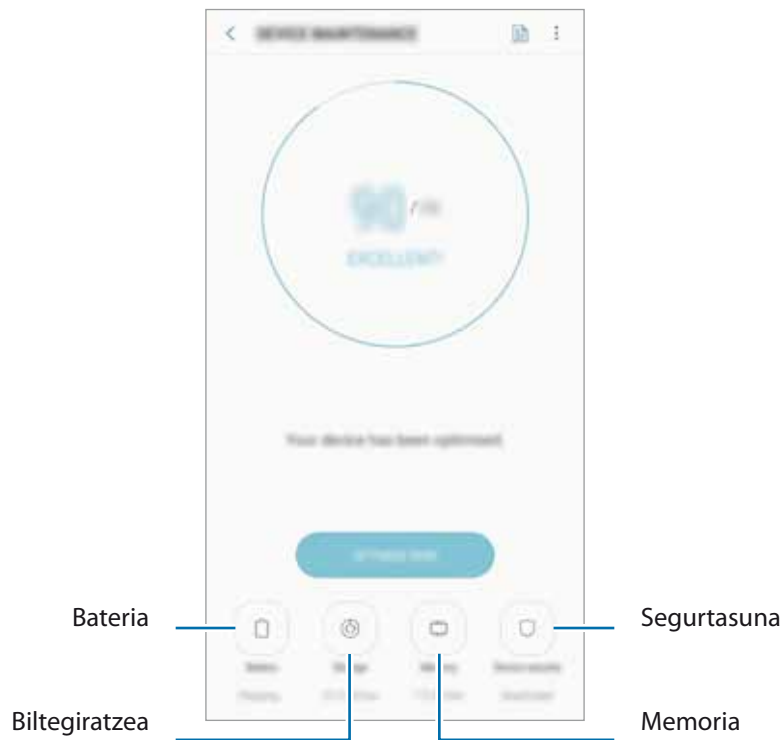
Bigarren aplikazioari lotutako datu guztiak ezabatu egingo dira.



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

## Gailuaren mantentze-lanak

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.





## “Optimizazio bizkorra” funtzioa erabiltzea

Doikuntza-pantailan, sakatu **Gailuaren mantentze lanak** → **KONPONDU** edo **OPTIMIZATU**.

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

- Biltegitratzeko lekua eginda.
- Behar ez diren fitxategiak ezabatuta eta atzeko planoan exekutatzen ari diren aplikazioak itxita.
- Bateriaren erabilera irregularra kudeatuta.
- Malwarea bilatzeko analisiak eginda.

## Bateria

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

Doikuntzen 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 doikuntzen eta funtzionamendu-baldintzen arabera.
- Litekeena da energia aurrezteko modua erabiltzen duten aplikazioen jakinarazpen batzuk ez jasotzea.

## Energia aurrezteko modua

- **ERTAINA:** aktibatu energia aurrezteko modua bateriaren erabilera-iraupena luzatzeko.
- **GEHI.:** Energia asko aurrezteko moduan, gailuak bateriaren kontsumoa murrizten du, gai ilun bat aplikatuta eta erabilgarri dauden aplikazio eta funtzioak mugatuta. Sare-konexioak, sare mugikorra salbu, desaktibatu egingo dira.

## Bateria kudeatzea

Bateria aurreztu dezakezu, bigarren planoan exekutatzen diren aplikazio batzuk erabiltzen ez dituzunean haiek bateria erabiltzea saihestuz. Hautatu zerrendako aplikazioak, eta sakatu **AURREZTU**. Halaber, sakatu  → **Ezarpen aurreratuak**, eta konfiguratu **Aplikazioaren bateria kontrola** aukerak.

## Biltegitratzea

Ikusi zenbat memoria erabil daitekeen eta zenbat dagoen erabilita.

Doikuntzen pantailan, sakatu **Gailuaren mantentze lanak** → **Biltegitratzea**.



- 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

Fitxategi hondarrak ezabatzeko (adibidez, cache memoria), sakatu **GARBITU**. Fitxategiak ezabatzeko edo erabiltzen ez dituzun aplikazioak desinstalatzeko, hautatu kategoria bat Erabiltzailearen datuak aukeran. Ondoren, markatu hautatu nahi duzun elementua, eta sakatu **EZABATU** edo **DESINSTALATU**.

## Memoria

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

Bigarren mailan exekutatzen diren aplikazioak etendakoan 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** → **Gailuaren seg.** → **BILATU TELEFONOAN**.

## Aplikazioak

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

Doikuntza-pantailan, sakatu Aplikazioak.

## Blokeo-pantaila

### Aukerak

Blokeo-pantailaren doikuntzak aldatzeko.

Ezarpn-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 doikuntzak aldatzeko.
- **Erloju estiloa:** pantaila blokeatuta dagoela bistaratzen den erlojuaren kolorea eta mota aldatzeko balio du.
- **Ibilaritza erlojua:** desplazamenduan zaudenean, bai zure ohiko eremuko ordua, bai une horretan zauden tokikoa bistartzeko modua aldatzeko balio du.
- **FaceWidget-ak:** pantaila blokeatuta dagoela bistaratzen diren elementuetako doikuntzak aldatzeko.
- **Harremanetarako informazioa:** gailua konfiguratzeko, bistara dezan kontaktuari buruzko informazioa (adibidez, helbide elektronikoa), pantaila blokeatuta dagoela.
- **Jakinarazpenak:** pantaila blokeatuta dagoela jakinarazpenen edukia bistaratzea nahi duzun ala ez konfiguratzeko; aukeratutako jakinarazpenak bakarrik bistaratuko ditu.
- **Blokeo pantailako jakinarazpenak:** blokeatutako pantailan zer aplikazioen lasterbideak bistaratzea nahi duzun hautatzeko.
- **Blokeo pantailari buruz:** blokeo-pantailari buruzko informazioa bistaratzen du.

## 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 konfiguratzeko duzunean.
- Zure gailua lau ordu erabiltzen ez baduzu edo gailua piztu egiten baduzu, pantaila desblokeatu egin beharko duzue eredu, PINa edo pasahitza erabilita.

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

## Datu biometrikoak eta segurtasuna

### Aukerak

Aldatu doikuntzak, 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.
- **Pantailaren trantsizio efektua:** gailua konfiguratzeko trantsizio-efektua egin dezan zure datu biometrikoekin pantaila desblokeatzen duzunean.

- **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, galduetako edo lapurtutako gailua arakatu eta kontrolatzeko.

Horrez gain, Googleren kokapen-zerbitzua onar dezakezu, zure gailuaren kokapenari buruzko informazio xehea eman diezazun.

- **Segurtasun-eguneratzea:** gailuaren segurtasun-sistemaren bertsioa bistaratzen du, eta eguneraketak bilatzen ditu.
- **Instalatu aplikazio ezezagunak:** gailua konfiguratzeko, iturri ezezagunetako aplikazioak instala ditzan.
- **Samsung Pass:** egiaztatu zure identitatea modu erraz eta seguru batean, datu biometrikoen bidez. Informazio gehiago nahi baduzu, ikusi [Samsung Pass](#) atala.
- **Karpeta segurua:** karpeta seguru bat sortzeko, zure eduki eta aplikazio pribatuak babestu ditzan. Informazio gehiago nahi baduzu, ikusi [Karpeta segurua](#).
- **Aplikazio baimenen kontrola:** gailua konfiguratzeko jakinarazpenak jaso ditzan, hautatutako baimenak erabiltzen ari ez den aplikazioek erabiltzen dituztenean. Aplikazio bakoitzaren doikuntzak kudeatu ditzakezu, eta baimenen erabilera-historia ikusi.
- **Abiarazte segurua:** gailua babesteko, gailua pizteko sartu beharreko desblokeatze-kode bat konfiguratu. Desblokeatze-kodea sartu behar duzu, gailua pizteko eta mezuak eta jakinarazpenak jasotzeko.
- **Enkriptatu SD txartela:** gailua konfiguratzeko, memoria-txarteleko fitxategiak zifratu ditzan.



Doikuntza hau aktibatuta dagoela 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 desblokeatu 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 seguruak), 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 desblokeatu dezake.
- Aurpegia ezagutzeko funtzioa ez da eredu, PINa eta pasahitza bezain seguru.

### **Aurpegia hobeto ezagutzeko**

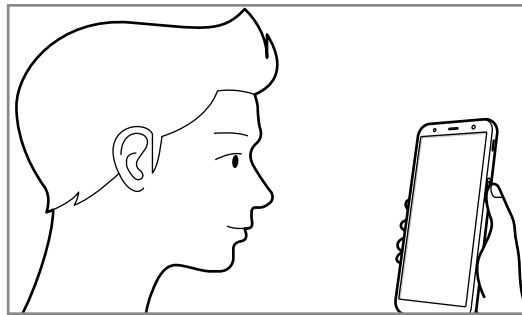
Kontuan izan puntu hauek, aurpegia ezagutzeko funtzioa erabiltzen duzunean:

- 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 hautematea**.
- 2 Desblokeatu pantaila aurrez finkatutako metodoa erabiliz.  
Ez baduzu pantaila blokeatzeko metodorik ezarri, sortu bat.
- 3 Hautatu betaurrekoak dituzun ala ez, eta sakatu **JARRAITU**.
- 4 Eutsi gailuari pantaila zuri begira dagoela, eta begiratu iezaiozu.



- 5 Jarri aurpegia pantailako markoaren barruan.

Kamerak zure aurpegia eskaneatuko du.

Aurpegi bidez blokeatzeko pantaila bat agertzen bada, sakatu **AKTIBATU** pantaila aurpegia ezagututa desblokeatzeko.



Aurpegia ezagutuz pantaila desblokeatzeko moduak ondo funtzionatzen ez badu, sakatu **Kendu aurpegiaren datuak** erregistratutako aurpegia ezabatzeko eta berriro erregistratzeko.

## Erregistratuta dagoen aurpegia ezabatzea

Erregistratu duzun aurpegia ezabatu dezakezu.

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Datu biometrik. eta segurtasuna** → **Aurpegi bidezko hautematea**.
- 2 Desblokeatu pantaila aurrez finkatutako metodoa erabiliz.
- 3 Sakatu **Kendu aurpegiaren datuak**.

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 hautematea**.
- 2 Desblokeatu pantaila aurrez finkatutako metodoa erabiliz.
- 3 Irristatu **Aurpegi bidezko desblokeoa** etengailua, aktibatzeko.



Aurpegiak argazkietan eta bideoetan ezagutzeko aukera murrizteko, sakatu **Hautemate bizkorragoa** etengailua funtzio hori desaktibatzeko. Hori egitean, aurpegiak ezagutzeko aukerak denbora gehiago behar du.

- 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:

- Samsung Pass (Samsung account-en egiaztapena eta saioen hasiera webguneetan)
- Pantaila blokeatzea
- Karpeta segurua



- Baliteke funtzio hori erabilgarri ez egotea, zure herrialdearen edo zerbitzu-hornitzailearen arabera.
- Hatz-markak ezagutzeko aukerak hatz-marka bakoitzaren bereizgarriak erabiltzen ditu gailuaren segurtasuna hobetzeko. Oso baxua da hatz-marken sentsoak bi hatz-marka desberdin nahasteko probabilitatea. Baina, hatz-markak oso antzekoak baldin badira (oso zaila da hori), gerta daiteke sentsoak 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 erabilita. Ez ahaztu zurea.
- Zure hatz-markak ez baditu ezagutzen, desblokeatu gailua hatz-marka erregistratzean ezarri zenuen patroia, PINa edo pasahitza erabilita, eta, gero, berriro erregistratu hatz-markak. 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 zure datu biometrikoak.

## Hatz-marken ezagutza hobetzea

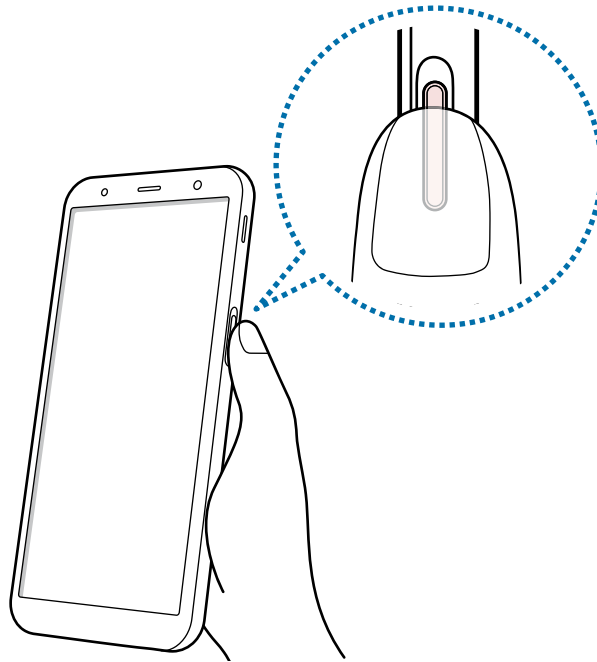
Hatzak gailuan eskaneatzen dituzunean, kontuan izan funtzioaren errendimenduari eragin diezaioketen egoera hauek:

- Pizteko botoiak hatz-markak ezagutzeko sentsore bat du. Kontuz ibili, botoi hori ez dadin marratu edo hondatu metalezko objektuekin, hala nola txanpon, giltza edo lepokoekin.
- 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.
- Baliteke gailuak hatz-markak ez ezagutzea, zimurrak edo orbainak badituzte.
- Baliteke gailuak ez ezagutzea hatz txiki edo finen markak.
- Hatza tolesten baduzu edo hatz baten punta erabiltzen baduzu, baliteke gailuak ez ezagutzea zure hatz-markak. Ziurtatu pizteko tekla erabat estali duzula hatzarekin.
- Hobeto ezagutzeko, erregistratu gailuko lanak egiteko sarrien erabiltzen duzun eskuko hatz-markak.
- 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 Desblokeatu pantaila aurrez finkatutako metodoa erabiliz.  
Ez baduzu pantaila blokeatzeko metodorik ezarri, sortu bat.

### 3 Jarri hatza pizteko botoian.



Gailuak zure hatza detektatzen duenean, altxa eta jarri berriro pizteko botoian.

Egin berriro gauza bera, hatz-marka erregistratu arte. Zure hatz-markak erregistratu ondoren, sakatu **EGINDA**.

Hatz-marka bidez blokeatzeko pantaila bat agertzen bada, sakatu **AKTIBATU** pantaila hatz-markarekin desblokeatzeko.

## Erregistratutako hatz-markak ezabatzea

Erregistratutako hatz-markak ezaba ditzakezu.

- 1 Doikuntzen , pantailan sakatu **Datu biometrik. eta segurtasuna** → **Hatz-markak**.
- 2 Desblokeatu pantaila aurrez finkatutako metodoa erabiliz.
- 3 Sakatu **EDITATU**.
- 4 Hautatu ezabatu nahi dituzu hatz-markak, eta sakatu **KENDU**.

## Samsung Pass erabiltzea

Zure hatz-markak Samsung Pass-en erregistratzen dituzunean, horiek erabil ditzakezu zure identitatea erraz egiaztatzeko edo webgune batean saio bat abiarazteko. Informazio gehiago nahi baduzu, ikusi [Samsung Pass](#) atala.

## Pantaila hatz-marken bidez desblokeatzea

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

- 1 Doikuntzen , pantailan sakatu **Datu biometrik. eta segurtasuna** → **Hatz-markak**.
- 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.

## Samsung Pass

Samsung Pass-ekin errazago eta seguruago has dezakezu saioa Samsung account-en, web-orrietan edo aplikazioetan zure datu biometrikoen bidez, saioa hasteko datuak sartu beharrean.

Erregistratu zure datu biometrikoak Samsung Pass-en, eta konfiguratu web-orrietan edo aplikazio bateragarrietan datuak Samsung Pass bidez erabiliz hasteko saioa.



- Funtzio hori erabiltzeko, gailuak WiFi sare batera edo sare mugikor batera konektatuta egon behar du.
- Halaber, Samsung account-en izena eman eta saioa hasi behar duzu. Informazio gehiago eskuratzeko, ikusi [Samsung account](#).
- Internet aplikazioaren bidez sartzen zaren webguneetan bakarrik dago saioa hasteko funtzioa. Litekeena da webgune batzuk funtzio horrekin bateragarriak ez izatea.

## Samsung Pass-en erregistratzea


Samsung Pass erabili aurretik, erregistratu zure datu biometrikoak:

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Datu biometrik. eta segurtasuna** → **Samsung Pass**.
- 2 Irakurri pantailako jarraibideak, eta sakatu **HASI SAIOA**.
- 3 Sartu zure Samsung account-eko IDa eta pasahitza, eta sakatu **HASI SAIOA**.
- 4 Sakatu **HATZ MARKAK ERREGISTRATU** eta erregistratu zure hatz-markak.  
Ikusi [Hatz-markak ezagutzea](#) atala, informazio gehiago lortzeko.
- 5 Eskaneatu zure hatz-marka digitala, eta sakatu **HURRENGOA** Samsung Pass-eko erregistroa bukatzeko.

**Gehitu Samsung Pass Pantaila nagusian** aukera markatuta baldin badago, Samsung Pass-en ikonoa pantaila nagusian bistaratuko da.

## Samsung account-eko pasahitza egiaztatzea

Samsung Pass erabil dezakezu, Samsung account-eko pasahitza egiaztatzeko. Zure datu biometrikoak erabil ditzakezu pasahitza idatzi ordez, adibidez Galaxy Apps-eko edukiak erostean.

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Datu biometrik. eta segurtasuna** → **Samsung Pass**.
- 2 Desblokeatu pantaila aurrez finkatutako metodoa erabiliz.
- 3 Sakatu  → **Ezarpenak** → **Samsung account** eta, ondoren, irristatu **Erabili Samsung Pass aplikazioarek..** etengailua, hura aktibatzeko.

## Samsung Pass erabiltzea webguneetan saioa hasteko

Samsung Pass erabili dezakezu IDa eta pasahitza automatikoki gordetzeko aukera ematen duten webguneetan saioa erraz-erraz hasteko.

- 1 Ireki saioa hasteko erabili nahi duzun webgunea.
- 2 Idatzi zure erabiltzaile-izena eta pasahitza, eta, ondoren, sakatu saioa hasteko botoia.
- 3 Saioaren hasierari buruzko informazioa gorde nahi duzun galdetzen duen leiho bat bistaratzen zaizunean, markatu **Erabili hatz aztarnak pasahitza berresteko** aukera, eta sakatu **GOGORATU**.

Orain, Samsung Pass-en erregistratutako datu biometrikoak erabili ahal izango dituzu saioa webgunean hasteko.

## Samsung Pass erabiltzea aplikazioetan saioa hasteko

Samsung Pass erabili dezakezu IDa eta pasahitza automatikoki gordetzeko aukera ematen duten aplikazioetan saioa erraz-erraz hasteko.



- 1 Ireki saioa hasteko erabili nahi duzun aplikazio bat.
- 2 Idatzi zure erabiltzaile-izena eta pasahitza, eta, ondoren, sakatu aplikazioan saioa hasteko botoia.
- 3 Saioaren hasierari buruzko informazioa gordetzea nahi duzun galdetzen duen leihoa bistaratzen denean, sakatu **GORDE**.

Orain, Samsung Pass-en erregistratutako datu biometrikoak erabili ahal izango dituzu aplikazio horretan saioa hasteko.

## Saio hasteko informazioa kudeatzea

Begiratu Samsung Pass erabiltzeko webgune eta aplikazio hautatuen zerrenda, eta kudeatu saioa hasteko informazioa.

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Datu biometrik. eta segurtasuna** → **Samsung Pass**.
- 2 Desblokeatu pantaila aurrez finkatutako metodoa erabiliz.

- 3 Hautatu webgune bat edo aplikazio bat zerrendan.
- 4 Sakatu  → **Editatu**, eta aldatu zure IDa, pasahitza eta webgunearen edo aplikazioaren izena.  
Webgunea edo aplikazioa ezabatzeko, sakatu  → **Ezabatu**.

## Samsung Pass webguneekin eta aplikazioekin erabiltzea

Samsung Pass-ekin saioa erraz hasi ahalko duzu erabiltzen dituzun aplikazio edo webgune bateragarrietan.


Samsung Pass-ekin bateragarriak diren webgune eta aplikazioen zerrenda ikusteko, ireki ezarpenen pantaila, sakatu **Datu biometrik. eta segurtasuna** → **Samsung Pass** eta, ondoren, hautatu webgunearen edo aplikazioaren fitxa. Samsung Pass-ekin bateragarria den aplikaziorik edo webgunerik ez badago, ez da agertuko gunearen edo aplikazioaren fitxa.



- Lurraldearen edo zerbitzu-hornitzailearen arabera, webgune eta aplikazio desberdinak egon daitezke erabilgarri.
- Samsungek ez du bere gain hartzen Samsung Pass bidez webguneetan edo zenbait aplikaziotan saioa hasteak ekar litzakeen galera edo eragozpenen ardurarik.

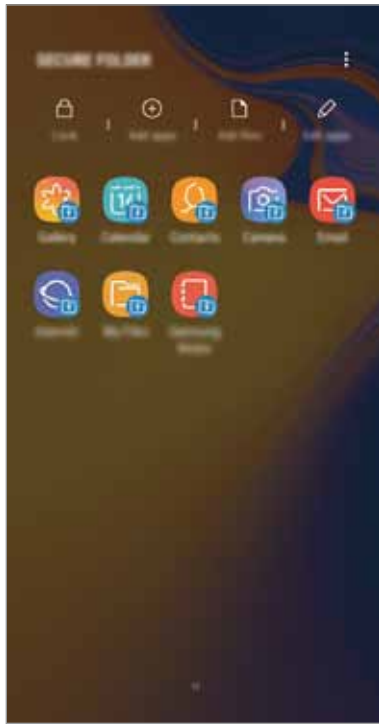
## Samsung Pass-eko datuak ezabatzea

Aukera duzu zure datu biometrikoak, webgunean saioa hasteko informazioa eta Samsung Pass-en erregistratutako aplikazioen datuak ezabatzeko. Horretarako, sakatu Datuak ezabatzea aukera. Baldintzen onarpena eta Samsung account aktibo mantenduko dira.

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Datu biometrik. eta segurtasuna** → **Samsung Pass**.
- 2 Desblokeatu pantaila aurrez finkatutako metodoa erabiliz.
- 3 Sakatu  → **Ezarpenak** → **Datuak ezabatzea**.
- 4 Sartu berriz zure Samsung -eko pasahitza berriro, eta sakatu **BAIEZTATU**.  
Samsung Pass-eko zure datuak ezabatu egingo dira.

## Karpeta segurua

Karpeta seguruak zure aplikazioak eta eduki pribatuak babesten ditu, hala nola argazkiak eta kontaktuak, beste inork haiek atzitzea galarazteko. Zure aplikazioak eta eduki pribatua babestu ditzakezu, baita gailua desblokeatuta dagoela ere.



Karpeta segurua biltegitarte-eremu seguru eta independente bat da. Karpeta seguruko datuak ezin dira beste gailuetara transferitu baimendu gabeko erabilera partekatuko metodoen bidez, adibidez, USB edo Wi-Fi Direct bidez. Sistema eragilea pertsonalizatzen edo softwarea aldatzen saiatuz gero, karpeta segurua blokeatu egingo da, eta eskura egoteari utziko dio, automatikoki. Datuak karpeta seguruan gorde aurretik, ziurtatu datuen segur-kopia bat egin duzula beste leku seguru batean.


## Karpeta segurua konfiguratzera

- 1 Ireki Karpeta segurua aplikazioa.
- 2 Aukera hau ere baduzu: ireki **Ezarpenak**, eta sakatu **Datu biometrik. eta segurtasuna** → **Karpeta segurua**.  
Sakatu **HASI**.



3 Sakatu **HASI SAIOA**, eta hasi saioa zure Samsung account-en.

4 Hautatu zer blokeo-mota erabili nahi duzun karpeta seguruan, eta segi pantailako jarraibideei, konfiguratzeko.


Karpeta seguruaren izena edo ikonoaren kolorea aldatzeko, sakatu  → **Pertsonalizatu ikonoa**.



- Karpeta segurua aplikazioa irekitzen duzunean, aplikazioa desblokeatu beharko duzu, aurrez ezarritako metodoa erabiliz.
- Karpeta segurua desblokeatzeko kodea ahaztu bazaizu, zure Samsung account kontua erabiliz berrezar dezakezu. Sakatu berrezartze-botoia (blokeatutako pantailaren beheko aldean dago) eta idatzi Samsung accounten pasahitza.

## Blokeo automatikoa ezartzea karpeta seguruan

Konfiguratu gailua, karpeta segurua automatikoki blokeatu dezan erabiltzen ari ez denean.

1 Ireki **Karpeta segurua** aplikazioa, eta sakatu  → **Ezarpenak** → **Blokeatu Karpeta segurua auto**.

2 Hautatu blokeo-aukera bat.



Karpeta segurua eskuz blokeatzeko, sakatu Babestu.

## Edukia Karpeta segurura eramatea

Eraman edukia, hala nola argazkiak eta kontaktuak, karpeta segurura. Hona hemen adibide batzuk ikusteko nola eramán daitekeen biltegi lehenetsiko irudi bat karpeta segurura.

1 Ireki Karpeta segurua aplikazioa, eta sakatu **Gehitu fitxategiak**.

2 Sakatu Irudiak, markatu lekuz aldatu nahi dituzun irudiak, eta, ondoren, sakatu **EGINDA**.

3 Sakatu **MUGITU**.


Hautatutako elementuak ezabatu egingo dira jatorrizko karpetatik, eta karpeta segurura eramango dira. Elementuak kopiatzeko, sakatu **KOPIATU**.



Edukia mugitzeko metodoa desberdina izan liteke eduki-motaren arabera.

## Karpeta seguruko edukia lekuz aldatzea

Karpeta seguruko edukia biltegi lehenetsian dagokion aplikaziora eraman dezakezu. Hona hemen adibide batzuk ikusteko nola eraman daitekeen karpeta seguruko irudi bat biltegi lehenetsira.

- 1 Ireki Karpeta segurua aplikazioa, eta sakatu Galeria.
- 2 Hautatu irudi bat eta sakatu  → **Karpeta segurutik kanpora mugitu**  
Hautatutako elementuak Galeria atalera eramango dira (biltegi lehenetsia).

## Aplikazioak gehitzea

Gehitu karpeta seguruan erabili nahi duzun aplikazioa.


- 1 Ireki Karpeta segurua aplikazioa, eta sakatu GEHITU.
- 2 Markatu gailuan instalatutako aplikazio bat edo gehiago, eta sakatu **GEHITU**.  
**Play Store**-ko edo **Galaxy Apps**-eko aplikazioak instalatzeko, sakatu **DESKARGATU PLAY STORE-TIK** edo **DESKARGATU GALAXY APPS-ETIK**.

## Karpeta seguruko aplikazioak ezabatzea

Karpeta seguruko aplikazioak ezabatzeko, sakatu **Aplikazioen editatu**, hautatu ezabatu nahi dituzun aplikazioak, eta, ondoren, sakatu **Desgaitu** edo **Desinstalatu**.

## Kontuak gehitzea

Gehitu zure Samsung account, Googleko kontua edo beste kontu batzuk, karpeta seguruko aplikazioekin sinkronizatzeko.

- 1 Ireki **Karpeta segurua** aplikazioa, eta sakatu  → **Ezarpenak** → **Kontuak** → **Gehitu kontua**.
- 2 Hautatu kontuaren zerbitzua.
- 3 Jarraitu pantailan agertuko diren jarraibideei kontuaren konfigurazioa osatzeko.

## Karpeta segurua ezkutatzea

Karpeta seguruaren lasterbidea ezkuta dezakezu aplikazioen pantailan.


Ireki **Karpeta segurua** aplikazioa, sakatu  → **Ezarpenak** eta, ondoren, irristatu **Erakutsi Karpeta segurua** etengailua, desaktibatzeke.

Bestela, irristatu egoera-barra beherantz, jakinarazpen-panela irekitzeko. Ondoren, irristatu hatza jakinarazpen-panelean behera, eta sakatu Karpeta segurua, funtzioa desaktibatzeke.


## Karpeta seguruaren segurtasun-kopia egitea eta leheneratzea

Egin karpeta seguruaren edukiaren eta aplikazioen segurtasun-kopia bat Samsung Cloud-en, zure Samsung account kontua erabiliz, eta leheneratu geroago.

### Datuen segurtasun-kopiak egitea

- 1 Ireki **Karpeta segurua** aplikazioa, eta sakatu  → **Ezarpenak** → **Babesk. Eta berrezartzea**.
- 2 Sakatu Gehitu kontua, eta erregistratu eta hasi saioa zure Samsung account kontuan.
- 3 Sakatu Egin karpeta segurua datu babes-kopia.
- 4 Markatu zer elementuren segurtasun-kopia egin nahi duzun, eta sakatu BABESKOPIA ORAIN. Samsung Cloud-en datuen segurtasun-kopia egingo da.

### Datuak berrezartzea:

- 1 Ireki **Karpeta segurua** aplikazioa, eta sakatu  → **Ezarpenak** → **Babesk. Eta berrezartzea**.
- 2 Sakatu Leheneratu hasi.
- 3 Hautatu zer datu eta datu-mota leheneratu nahi dituzun, eta sakatu **BERREZARRI**. Segurtasun-kopia egin zaien datuak gailuan leheneratuko dira.

## Karpeta segurua desinstalatzea

Karpeta segurua desinstala dezakezu, haren edukiak eta aplikazioak barne.

Ireki **Karpeta segurua** aplikazioa, eta sakatu  → **Ezarpenak** → **Ezarpen gehiago** → **Desinstalatzea**.

Karpeta segurua desinstalatu aurretik edukiaren segurtasun-kopia bat egiteko markatu **Multimediafitx. karpeta segurutik kanpora mugitu**, eta sakatu **DESINSTALATU**. Karpeta segurutik segurtasun-kopia egin zaien datuetara sartzeko, ireki **Samsung** karpeta, ireki **Nire fitxategiak** aplikazioa, eta, ondoren, sakatu **Memoria** → **Secure Folder**.



Ez da egingo **Samsung Notes**-en gordetako oharren segurtasun-kopiarik.

## Hodeia eta kontuak

### Aukerak

Sinkronizatu, berrezarri edo egin zure gailuko datuen segurtasun-kopia bat Samsung Cloud erabiliz. Kontuak erregistra eta administratu ditzakezu, hala nola zure Samsung account edo Googleko kontua, edo datuak beste gailu batzuetara edo batzuetatik transferitu Smart Switch erabiliz.

Doikuntza-pantailan, sakatu Hodeia eta kontuak.



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:** modu seguruan gorde nahi duzun edukia kudeatzeko. Begiratu Samsung Cloud-en biltegitzearen erabilera-egoera, eta sinkronizatu, leheneratu edo egin zure datuen segurtasun-kopia bat. Informazio gehiago nahi baduzu, ikusi [Samsung Cloud](#) atala.
- **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 doikuntzak 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. Informazio gehiago eskuratzeko, ikusi [Kopiatzea eta berrezartzea](#) atala.
- **Smart Switch:** abiarazi Smart Switch, lehengo gailutik datuak transferitzeko. Informazio gehiago eskuratzeko, ikusi [Smart Switch](#) atala.

## Kopiatzea eta berrezartzea

Babestu datu pertsonalak, aplikazioen datuak eta haien doikuntzak gailuan. 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 account erabiltzea

Ezarpenen pantailan, sakatu **Hodeia eta kontuak** → Babeskopia eta leheneratu → **Egin nire datuen babeskopia** Samsung account-erako, markatu segurtasun-kopiak egiteko elementuen ondoan dauden etengailuak, eta sakatu **EGIN BABES KOPIA ORAIN**.

Samsung Cloud-en datuen segurtasun-kopia egingo da. Informazio gehiago nahi baduzu, ikusi [Samsung Cloud](#) atala.

Samsung Cloud-en segurtasun-kopiako datuak Samsung account erabiliz berrezartzeko, sakatu **Leheneratu datuak**. Hautatu zer datu eta datu-mota leheneratu nahi dituzun, eta sakatu **LEHENERATU**. Hautatutako datuak gailuan berrezarriko dira.

### Google kontuak erabiltzea

Doikuntzen pantailan, sakatu **Hodeia eta kontuak** → **Babeskopia eta leheneratu**, eta irristatu Googleko kontuko **Egin nire datuen babeskopia** etengailua, aktibatzeke. Sakatu **Babes kopia kontua** eta hautatu bat.

Datuak Googleko kontu bat erabiliz berrezartzeko, lerratu **Berrezarpen automatikoa** aukeraren etengailua, aktibatzeke. Aplikazioak berriro instalatzen dituzunean, segurtasun-kopian gordetako doikuntzak eta datuak berrezarriko dira.

## Google

Konfiguratu Googleren funtzioetako batzuen doikuntzak. Doikuntzen pantailan, sakatu Google.

## Irisgarritasuna

Konfiguratu doikuntza batzuk, gailuaren irisgarritasuna hobetu ahal izateko. Doikuntza-pantailan, sakatu Erabilgarritasuna.

- **Ikusmena:** ikusmen-desgaitasuna duten erabiltzaileek mugikorra errazago erabil dezaten konfigurazioa pertsonalizatzeko.
- **Entzumena:** entzumen-desgaitasuna duten erabiltzaileek mugikorra errazago erabil dezaten konfigurazioa pertsonalizatzeko.
- **Gaitasun murriztua eta elkarregaina:** eskuak erabiltzeko zailtasunak dituzten erabiltzaileek mugikorra errazago erabil dezaten konfigurazioa pertsonalizatzeko.
- **Testutik hizketara:** ahots bidez erantzuteko aukera aktibatuta dagoenean, testua ahots bihurtzeko erabiltzen diren funtzioen doikuntzak alda ditzakezu (adibidez, hizkuntza, abiadura eta beste zenbait).
- **Keinu bidezko blokeoa:** pantaila desblokeatzeko norabide-konbinazioaren ezarpenak aldatzeko.
- **Zuzeneko sarbidea:** gailua konfiguratzeko hautatutako irisgarritasun-menuak ireki ditzan pizteko eta itzaltzeko botoia eta bolumena igotzekoa batera luze sakatutakoan.
- **Irisgarritasun lasterbidea:** gailua konfiguratzeko **TalkBack, Switch Access edo Select to Speak** aktiba dezan bolumena igotzeko eta jaisteko botoiak aldi berean sakatuta edukiz gero (hiru segundoz gutxienez).
- **Jakinazpen gogorazlea:** gailua konfiguratzeko tarte jakin batean begiratu ez dituzun jakinarazpenen berri emateko.
- **Deiak erantzutea eta amaitzea:** deiak erantzuteko edo bukatzeko modua aldatzeko.
- **Ukipen bakarra:** gailua konfiguratzeko, sarrerako deiak kontrolatzeko botoia ukituz botoia irristatuz kontrolatu beharrez.
- **Zerbitzuak:** gailuan instalatuta dauden irisgarritasun-zerbitzuak ikusteko.

## Kudeaketa orokorra

Gailuaren sistemaren doikuntzak pertsonalizatu ditzakezu, edo jatorrizkoak berrezarri. Doikuntza-pantailan, sakatu Kudeaketa orokorra.

- **Hizkuntza eta idazketa:** hautatu gailuaren hizkuntza, eta aldatu doikuntzak, 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 edin ditzakezu, edo sarrien egiten diren erantzunak ikusi. Informazio gehiago nahi baduzu, ikusi [Samsung Members](#) atala.
- **Salatu diagnostiko infor.:** gailua konfiguratzeko, diagnostikoen eta gailuaren erabileraren informazioa automatikoki bidal dezan Samsungera.
- **Marketin informazioa:** Samsungen marketineko informazioa jaso nahi duzun ala ez aukeratzeko (eskaintza bereziak, kideentzako abantailak eta albiste-buletinak).
- **Berrezarri:** gailuaren doikuntzak berrezartzeko edo fabrikako datuak berrezartzeko. Doikuntza guztiak eta sareko doikuntzak berrezar ditzakezu. Halaber, gailua optimizatzeke, aurrez ezarritako un batean berrabiaraz dadin konfigura dezakezu.


### Gailuaren hizkuntzak gehitzea

Gailuan erabili nahi dituzun hizkuntzak gehi ditzakezu.

- 1 Doikuntzen pantailan, sakatu **Kudeaketa orokorra** → **Hizkuntza eta Idazketa** → **Hizkuntza** → **Gehitu hizkuntza**.
- 2 Gehi daitezkeen hizkuntza guztiak ikusteko, sakatu  → **Hizkuntza guztiak**.  
Hautatu gehitu nahi duzun hizkuntza.

- 3 Hautatutako hizkuntza lehenetsi gisa konfiguratzeko, sakatu **LEHENETSI**. Uneko hizkuntzaren doikuntzari eusteko, sakatu **MANTENDU UNEKOA**.

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

Hizkuntza-zerrendako hizkuntza lehenetsia aldatzeko, mugitu  hizkuntza baten ondora, eta jarri zerrendaren goiko aldean. Ondoren, sakatu **EGINDA**. Aplikazio batek hizkuntza lehenetsia onartzen ez badu, zerrendako hurrengo hizkuntza bateragarria erabiliko du.

## Softwarea eguneratzea

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

Doikuntzen pantailan, sakatu **Software eguneratzea**.



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

- **Deskargatu eguneraketak eskuz:** eguneraketak eskuz bilatzeko eta instalatzeko.
- **Deskargatu eguneraketak auto.:** gailua konfiguratzeko eguneraketak automatikoki deskargatu ditzan, WiFi-sare batera konektatuta dagoenean.
- **Software eguneraketa program.:** gailua konfiguratzeko eguneraketak une jakin batean instala ditzan.
- **Azken eguneraketaren informazioa:** 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 doikuntza garrantzitsuak konfiguratzeko ikasteko informazioa.

Doikuntza-pantailan, sakatu Erabiltzailearen eskuliburua.

## Telefonoari buruz

Zure gailuari buruzko informazioa ikus dezakezu.

Doikuntza-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, 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. Zerbitzu-hornitzaileak emandako PUK kodea sartu beharko duzu.
- PIN2: PIN 2 kodea eskatzen duen menu batera sartzeko, SIM edo USIM txartelarekin emandako PIN 2 kodea sartu behar duzu. Informazio gehiago lortzeko, jarri harremanetan zure zerbitzu-hornitzailearekin.

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

- Seinale edo harrera ahula dagoen eremuetan, estaldura gal dezake. Aldatu tokiz eta 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 zerbitzu-hornitzailearekin.

### **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 sakatzuz gero edo pantaila objektu puntadunekin ukituz gero, baliteke ondo ez funtzionatzea.
- Litekeena da ukipen-pantailak ongi ez funtzionatzea ingurune hezeetan edo bustitzen denean.
- Berrabiarazi gailua softwarearen behin-behineko erroreak erazteko.
- Egiatzatu gailuaren softwarea bertsio berrienekin eguneratua dagoela.
- Ukipen-pantaila marratua edo kaltetua badago, jo ezazu Samsungen laguntza-zentro batera.

## 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 pizteko/itzaltzeko 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 mugikorrak 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 zerbitzu-hornitzailearen oinarri-estazioan arazoaren bat dagoelako. Aldatu tokiz eta eta saiatu berriro.
- Mugitzen ari zarela gailua erabiliz gero, baliteke haririk gabeko sare-zerbitzuak desgaitzea, zerbitzu-hornitzailearen sareko arazoaren ondorioz.

## **Bateriaren ikonoa hutsik dago**

Materia-maila baxua du. Kargatu bateria.

## **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, eta 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). DRMz 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.
- Zure sare-hornitzaileak 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** aplikazioa, sakatu **Konexioak** eta, ondoren, irristatu **Bluetootha** etengailua, aktibatzeke.
- Ireki gailuan **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Kudeaketa orokorra** → **Berrezarri** → **Berrezarri sare ezarpenak** → **BERREZARRI EZARPENAK** 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.
- Windows XP erabiltzen baduzu, egiaztatu ordenagailuak Windows XP Service Pack 3 edo berriago bat instalatuta daukala.

## Gailuak ezin du aurkitu uneko kokapena

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

## Gailuan biltegiratutako 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 galtzeagatiko 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 Smart Manager, behar ez dituzun datuak (adibidez, cachea) ezabatu edo erabiltzen ez dituzun fitxategiak edo aplikazioak ezabatu eta biltegiratzeko lekua egiteko.


## Aplikazioen botoia ez da agertzen pantaila nagusian

Ireki dezakezu aplikazioen pantaila aplikazioen botoia erabili gabe pantaila nagusian hatza gorantz edo beherantz arrastatuz. Aplikazioen botoia pantaila nagusiaren behealdean erakusteko, ireki Ezarpenak aplikazioa, eta sakatu **Pantaila** → **Pantaila nagusia** → **Aplikazioak botoia** → **Erak. Aplikazioak botoia** → **EZARRI**.

## 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  distira doitzeko barraren ondoan, eta arrastatu **Erakutsi kontrolak goian** etengailua hura aktibatzeko.

## Samsung Cloud ez dabil

- Egiaztatu behar bezala konektatuta zaudela sare batera.
- Samsung Cloud-en zerbitzua egiaztatzen duzun bitartean, ezin duzu erabili Samsung Cloud. Saia zaitez berriro geroago.

## 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

Copyrighta © 2018 Samsung Electronics

Eskuliburu hau egile-eskubideen nazioarteko legeek babesten dute.

Debekatuta dago eskuliburu honen zatiak erreproduzitzea, banatzea, itzultzea edo bidaltzea bitarteko elektronikoko edo mekanikoak erabiliz (fotokopiak, grabaketak edo informazioa biltegitratzeko eta berreskuratzeko edozein sistema), Samsung Electronicsek alde aurretik idatzizko baimena ematen ez badu.

## Marka komertzialak

- SAMSUNG eta SAMSUNGen logotipoa Samsung Electronicsen marka erregistratuak dira.
- Bluetooth SIG, Inc.-en marka komertzial erregistratua da Bluetooth®, mundu osoan.
- WiFi Allianceren marka komertzial erregistratuak dira Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, 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.