

**SAMSUNG**

# ERABILTZAILEAREN ESKULIBURUA

SM-S901B/DS  
SM-S906B/DS  
SM-S908B/DS

**Euskaltelek itzultako eta  
ekoiztutako eskuliburua**



Basque. 2022/02. 1.0 ber.

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

# Edukia

## Hasteko

- 4 Telefonoaren diseinua eta funtzioak
- 10 Bateria kargatzea
- 15 NanoSIM txartela eta eSIM
- 17 Gailua piztea eta itzaltzea
- 18 Hasierako konfigurazioa
- 19 Samsung account
- 20 Aurreko gailutik datuak transferitzea (Smart Switch)
- 22 Pantailari buruzko informazioa
- 30 Jakinarazpen-panela
- 32 Pantaila-argazkiak eta pantaila-grabazioa
- 33 Testua idaztea

## Aplikazioak eta funtzioak

- 36 Aplikazioak instalatzea edo desinstalatzea  
S Pen (Galaxy S22 Ultra 5G)
- 52 Telefonoa
- 55 Kontaktuak
- 57 Mezuak
- 58 Internet
- 59 Kamera
- 76 Galeria
- 80 EA eremua
- 86 Bixby
- 88 Bixby Vision
- 89 Bixbyren errutinak

- 91 Multiwindow
- 94 Samsung Pay
- 96 Samsung Health
- 97 Samsung Oharrak
- 102 Samsung Members
- 102 Samsung Kids
- 103 Samsung Global Goals
- 103 Samsung TV Plus
- 103 Galaxy Shop
- 103 Galaxy Wearable
- 104 PENUP (Galaxy S22 Ultra)
- 104 Egutegia
- 105 Reminder
- 106 Ahots-grabagailua
- 107 Nire fitxategiak
- 107 Erlojua
- 108 Kalkulagailua
- 108 Game Launcher
- 109 Game Booster
- 110 SmartThings
- 110 Edukiak partekatzea
- 112 Musika partekatzea
- 113 Smart View
- 114 Windows-erako konexioa
- 115 Samsung DeX
- 121 Google apps

## Ezarpenak

- 122 Sarrera
- 122 Samsung account
- 122 Konexioak
  - 124 Wifia
  - 125 Bluetootha
  - 126 NFC bidezko ordainketak eta contactless ordainketak
  - 128 Datuak aurreztea
  - 128 Datu mugikorrek bakarrik ibiltzeko aplikazioak
  - 128 Konexio partekatua
  - 129 Konexio-ezarpen gehiago
- 130 Soinua eta bibrazioa
  - 131 Soinuaren efektuak eta kalitatea
  - 131 Aplikazioaren soinu independentea
- 132 Jakinarazpenak
- 132 Pantaila
  - 133 Mugimenduen arintasuna
  - 134 Pantaila-modua aldatzea edo bistaratze-kolorea doitzea
- 135 Pantaila-atzealdea eta estiloa
- 135 Gaiak
- 135 Pantaila nagusia
- 135 Blokeo-pantaila
  - 136 Smart Lock
  - 136 Always On Display
- 137 Datu biometrikoak eta segurtasuna
  - 138 Aurpegia ezagutzea
  - 140 Hatz-aztarnak ezagutzea
  - 143 Samsung Pass
  - 146 Karpeta segurua
  - 149 Wifi segurua
- 150 Pribatutasuna
- 150 Kokapena
- 151 Segurtasuna eta larrialdiak
- 151 Kontuak eta segurtasun-kopia
  - 152 Samsung Cloud

- 152 Google
- 153 Funtzio aurreratuek
  - 154 Mugimenduak eta keinuak
  - 155 Bideo-deien efektuak
  - 156 Mezularitza duala
- 157 Osasun digitala eta guraso-kontrola
- 157 Bateria eta gailua mantentzea
  - 157 Gailuaren optimizazioa
  - 158 Bateria
  - 158 Biltegitratzea
  - 159 Memoria
  - 159 Gailua babestea
  - 159 Softwarea eguneratzea
  - 159 Diagnostikoa
- 159 Aplikazioak
- 160 Kudeaketa orokorra
- 161 Irisgarritasuna
- 161 Softwarea eguneratzea
- 162 Telefonoari buruz

## Erabilera-abisuak

- 163 Gailua erabiltzeko hartu beharreko neurriak
- 166 Paketearen edukiari eta osagarriari buruzko oharra
- 167 Urarekiko eta hautsarekiko erresistentzia mantentzea
- 168 Gailua gehiegi berotu daitekeen egoerak, eta irtenbideak

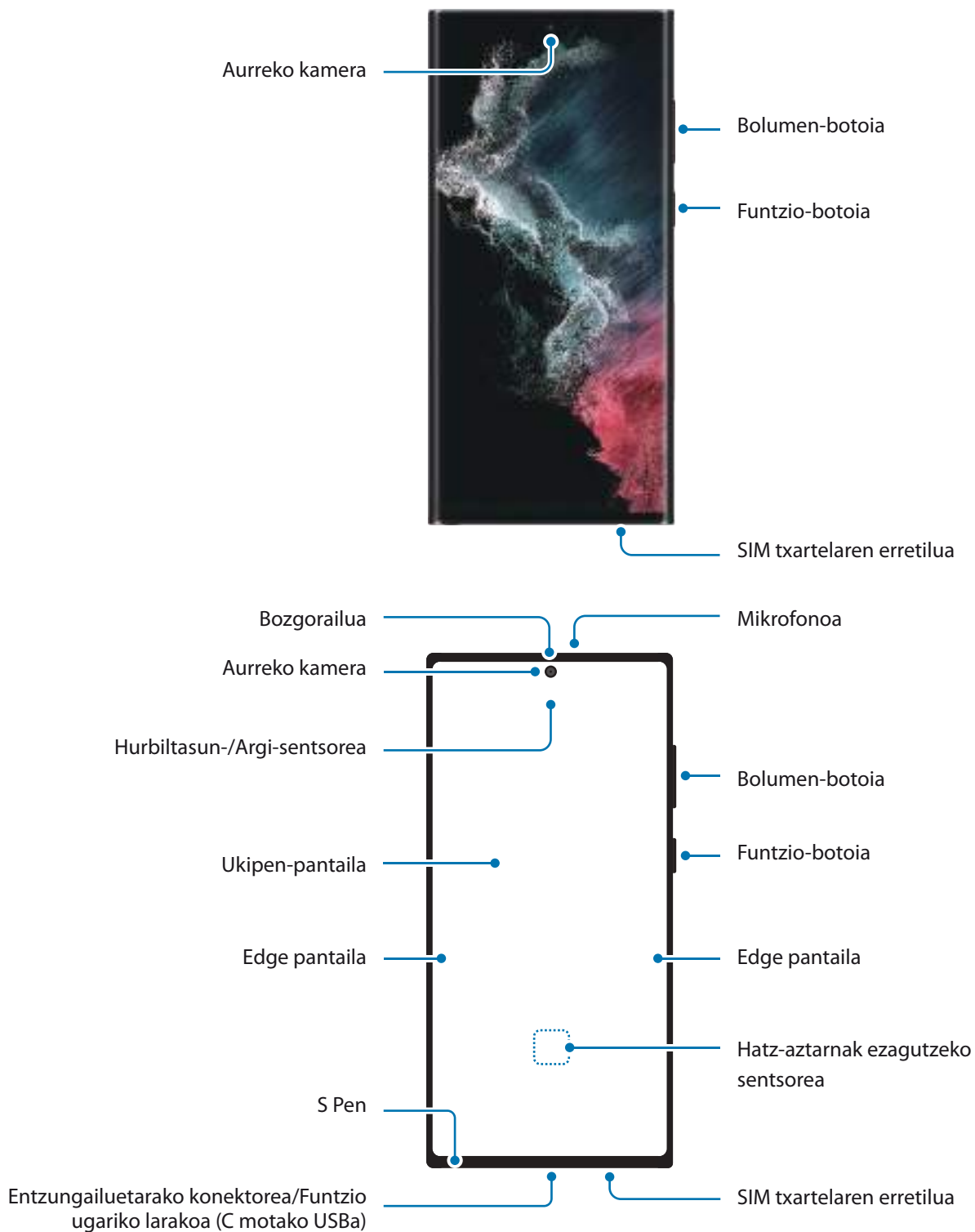
## Eranskina

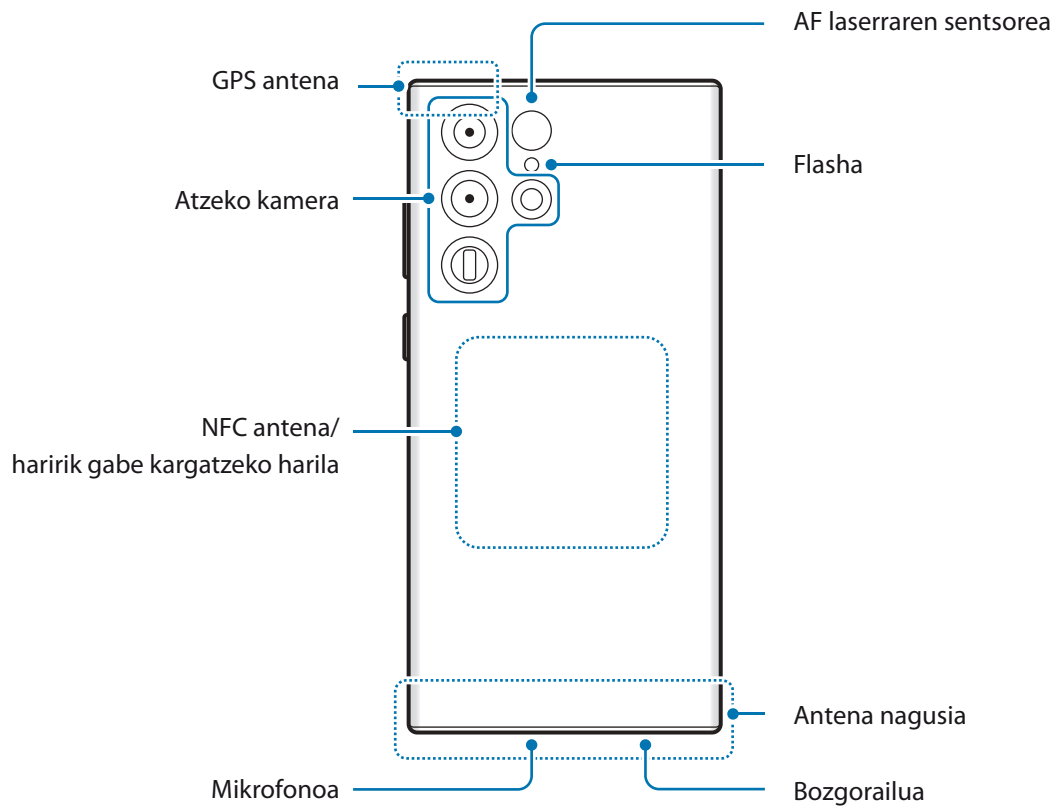
- 171 Irisgarritasuna
- 185 Arazoak konpontzea
- 190 Bateria ateratzea

# Hasteko

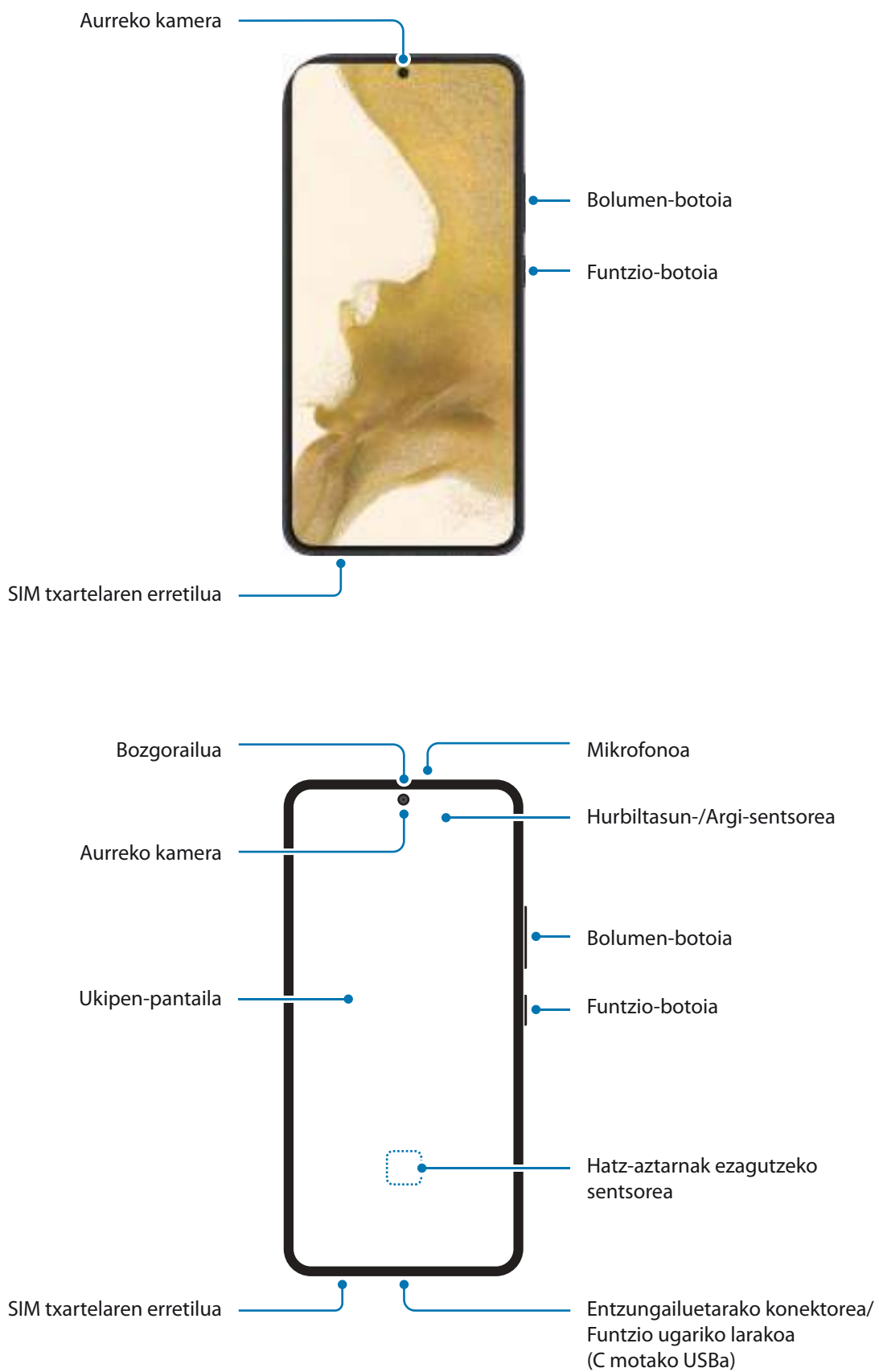
## Telefonoaren diseinua eta funtzioak

### ► Galaxy S22 Ultra:

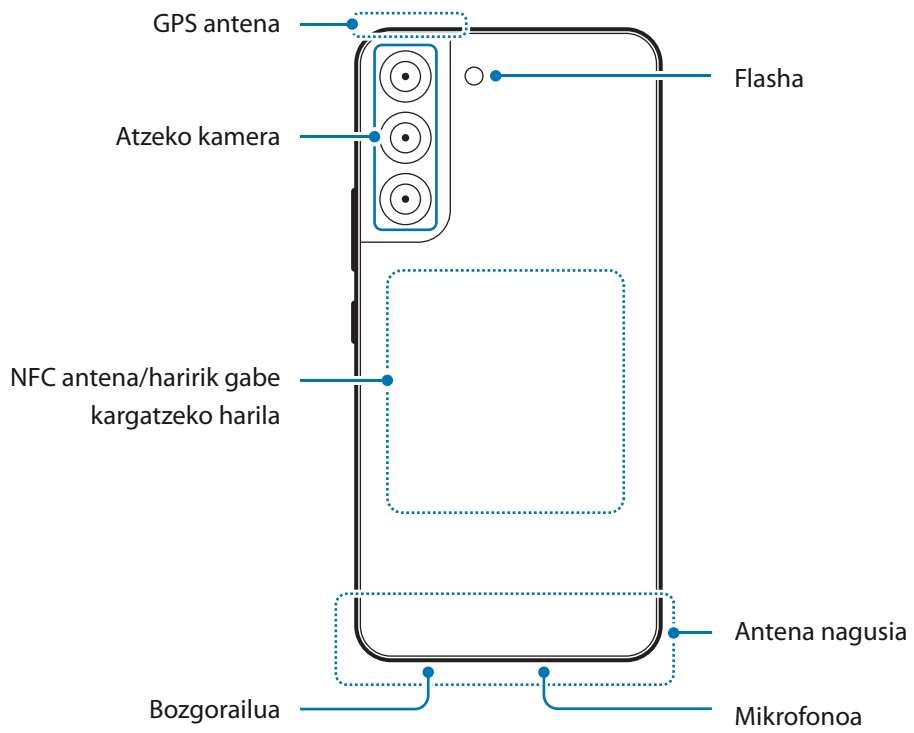






► **Galaxy S22+, Galaxy S22:**



Atzeko kamera



-  Bozgorailuak erabiltzen dituzunean, adibidez multimedia-fitxategiak erreproduzitzeko edo telefonoz hitz egiteko, ez gerturatu gailua belarrietara.
- Ez jarri kameraren lentea argi-iturri indartsu bati begira; adibidez, zuzeneko eguzki-argiari begira. Hala eginez gero, kameraren irudi-sentsorea hondatu egin daiteke, eta ezingo da konpondu. Gainera, argazkietan puntuak edo orbanak ager daitezke.
- Gailua kristal edo zati akriliko hautsiarekin erabiltzen baduzu, baliteke lesio fisikoak jasatea. Samsungen Arreta Teknikoko Zerbitzu (ATZ) batean konpondu ondoren bakarrik erabili gailua.
- Mikrofonoan, bozgorailuan edo hargailuan hautsa edo zikinkeria sartzen bada, baliteke gailuaren soinua moteltzea eta funtzio batzuk erabilgarri ez egotea. Objektu zorrotz batekin ateratzen saiatzen bazara, baliteke gailua hondatzea eta desitxuratzea.
-  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.
- Pantaila-babesle edo itsasgarriren bat erabilia atzeko kameraren inguruko eremua estaltzen bada, soinua deserosoak ager daitezke deietan edo multimedia-educia erreproduzitzean.
- Ez estali hurbiltasun-/argi-sentsorea osagarriekin (adibidez, pantaila-babeslearekin edo zorroarekin). Bestela, akatsak gerta daitezke sentsorearen funtzionamenduan.
- Baliteke deietan argi batek keinu egitea gailuaren goiko aldean, hurbiltasun-sentsoreagatik.
- Baliteke Edge pantailaren koloreak desberdin ikustea, ikuspen-angeluaren arabera.



## Botoi fisikoak

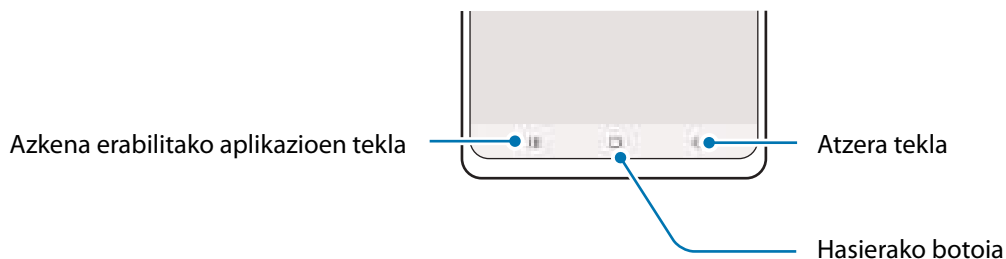
Botoiak	Funtzioa
<b>Funtzio-botoia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gailua itzalita badago, luze sakatu gailua pizteko.</li> <li>Sakatu, pantaila pizteko edo blokeatzeko.</li> <li>Luze sakatu Bixbyrekin elkarrizketa bat abiarazteko. Informazio gehiago eskuratzeko, kontsultatu <a href="#">Bixby erabiltzea</a>.</li> <li>Sakatu bi aldiz edo luze sakatu aplikazioa edo konfiguraturako funtzioa abiarazteko.</li> </ul>
<b>Funtzio-botoia + Bolumena jaisteko botoia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sakatu biak batera pantaila-argazkia egiteko.</li> <li>Luze sakatu biak batera gailua itzaltzeko.</li> </ul>

## Funtzio-botoia konfiguratzea

Hautatu ezazu zer aplikazio edo funtzio ireki nahi duzun funtzio-botoia bi aldiz edo luze sakatuta.

Ireki **Ezarpenak**, sakatu **Eginbide aurreratuak** → **Funtzio-botoia**, eta, ondoren, hautatu nahi duzun aukera.

## Botoi programagarriak



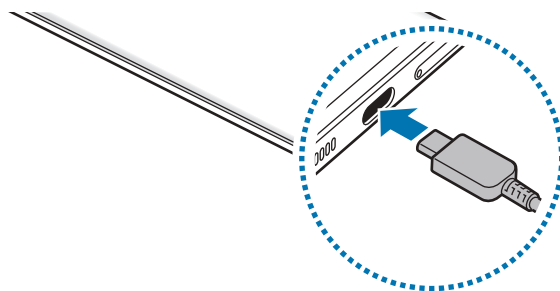
Gailua pizten duzunean, botoi programagarriak pantailaren beheko aldean agertuko dira. Ikusi [Nabigazio-barra \(botoi programagarriak\)](#) atala, informazio gehiago lortzeko.

## Bateria kargatzea

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

### Kable bidezko karga

Konektatu USB kablea USB elektrizitate-egokigailuari, eta kablea gailuko erabilera ugariko larakoari, bateria kargatzeko. Bateria guztiz kargatuta dagoenean, deskonektatu kargagailua gailutik.



### Haririk gabe kargatzea

Gailuak haririk gabe kargatzeko teknologia du. Bateria kargatu dezakezu haririk gabeko kargagailu bat erabilita (bereiz saltzen da).


Jarri gailuaren atzealdearen erdigunea haririk gabeko kargagailuaren erdiaren gainean bateria kargatzen hasteko. Bateria guztiz kargatuta dagoenean, deskonektatu gailua haririk gabeko kargagailutik.

Jakinazpen-panelean bistaratzen da gutxi gorabehera zenbat denbora beharko duen kargatzeko. Kargatzeko falta den benetako denbora aldatu egin daiteke karga-baldintzen arabera. Baliteke haririk gabe kargatzeko funtzioa ondo ez ibiltzea osagarri- edo zorro-mota batzuekin. Haririk gabeko karga eraginkorra izan dadin, horiek gailutik kentzea gomendatzen da.

#### **Haririk gabe kargatzean kontuan hartu beharreko neurriak**

Ondoren azaldutako neurriak kontuan hartzen ez badituzu, litekeena da gailua ez ondo kargatzea edo gehiegi berotzea, edo gailua eta txartelak hondatzea.


- Ez jarri gailua haririk gabe kargagailuaren gainean, baldin eta kreditu-txartelen bat edo irrati-maiztasunaren bidezko identifikazio-txartelen bat (RFID) (adibidez, garraio-txartel bat edo giltza-txartel bat) baduzu gailuaren atzeko aldearen eta zorroaren artean.
- Ez jarri gailua haririk gabeko kargagailuaren gainean baldin eta material eroalaren bat (adibidez, metalezko objekturen bat edo imanen bat) badago gailuaren eta haririk gabeko kargagailuaren artean.

-  • Sare-seinale ahula dagoen lekuetan erabiltzen baduzu haririk gabeko kargagailua, gerta liteke konexioa galtzea.
- Erabili Samsungek onartutako haririk gabeko kargagailuak. Bestela, gerta liteke bateria ez ondo kargatzea.

## Kargatze lasterra




Ireki **Ezarpenak**, sakatu **Bateria eta gailua mantentzea** → **Bateria** → **Bateria ezarpen gehiago**, eta, ondoren, aktibatu nahi duzun funtzioa.

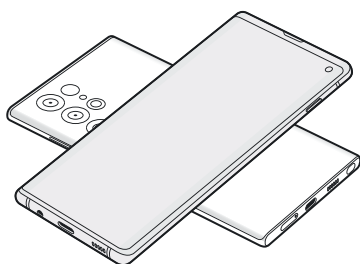
- **Kargatze lasterra**: kargatze lasterreko funtzioa erabiltzeko, erabili bizkor kargatzeko funtzioarekin bateragarria den bateria-kargagailu bat.
- **Kargatze ultralasterra**: funtzioa erabiltzeko, erabili horrela kargatzeko aukera ematen duen USB PD (Power Delivery) kargagailu bat.
- **Haririk gabeko kargatze lasterra**: funtzio hori erabiltzeko, haririk gabe bizkor kargatzeko funtzioarekin bateragarriak diren kargagailu bat eta osagarriak erabili behar dira.

-  • Bateria bizkorrago kargatzen da gailua edo pantaila itzalita daudenean.
- Haririk gabeko kargagailuak barne-haizagailu bat badu, haizagailuak zarata sor dezake haririk gabeko kargatze lasterrean. Gehitu errutina bat **Bixbyren Errutinak**-ekin, haririk gabeko karga azkarraren funtzioa aurrez ezarritako orduan automatikoki desaktibatzeko. Haririk gabe bizkor kargatzeko funtzioa desaktibatzen denean, murriztu egingo dira kargagailuaren haizagailuaren zarata eta egoera-adierazlearen argiaren intentsitatea.

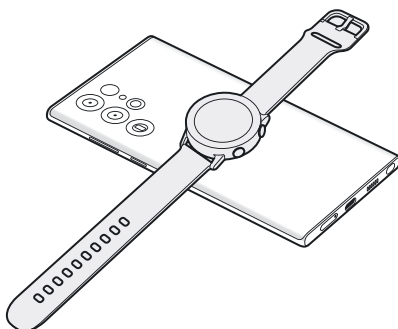
## Karga haririk gabe partekatzea

Zure gailuaren bateriarekin beste gailu bat kargatu dezakezu, baita zurea kargatzen duzun bitartean ere. Baliteke karga haririk gabe partekatzeko funtzioa ondo ez ibiltzea osagarri- edo zorro-mota batzuekin. Funtzio hori erabili aurretik, gomendatzen da osagarriak eta zorroak kentzea.

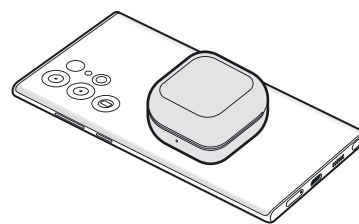
- 1 Ireki jakinarazpen-panela, irristatu hatza panelean behera, eta, ondoren, sakatu  Wireless PowerShare hura aktibatzeko. Panel azkarrean  Karga haririk gabe partekatzea ikusten ez baduzu, sakatu  eta irristatu hatza beherantz gehitzeko.
- 2 Jarri beste gailua zurearen gainean, bien atzealdeek elkar ukitzen dutela.



Smartphonea





Galaxy Watch



Galaxy Buds

- 3 Kargatze-prozesua amaitzen denean, deskonektatu beste gailua zure gailutik.

 Ez erabili entzungailuak bateria partekatzen ari zaren bitartean. Hala eginez gero, hurbileko gailuei kalte egin diezaiekezu.

-  Haririk gabe kargatzeko harilaren kokalekuak ez du zertan berdina izan beti: aldatu egin daiteke modeloaren arabera. Jarri gailuak elkarrekin behar bezala konekta daitezten.
- Funtzio batzuk ez daude erabilgarri bateria partekatzen denean.
- Funtzio honekin bakar-bakarrik karga daitezke haririk gabe kargatzeko funtzioarekin bateragarriak diren gailuak. Baliteke gailu batzuk ez kargatzea. Ikusteko karga haririk gabe partekatzeko funtzioa zer gailuarekin den bateragarria, begiratu Samsungen webgunean.
- Gailua behar bezala kargatu dadin, ez mugitu eta ez erabili gailuak karga-prozesuan.
- Beste gailuak jasotzen duen karga-kantitatea zure gailuak bidalitakoa baino txikiagoa izan daiteke.
- Zure gailua kargatzen ari zarela beste gailua kargatzen baduzu, mantsotu egingo da karga-abiadura, edo baliteke gailua ondo ez kargatzea, kargagailu-motaren arabera.
- Kargatzearen abiadura eta eraginkortasuna aldatu egin daitezke gailuaren egoeraren edo inguruaren arabera.

## Karga partekatzeko muga bat ezartzea

Gailua konfiguratu dezakezu karga partekatzeari utz diezaión, geratzen den bateria-karga zehaztutako maila batetik beherakoa denean.


Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Gailuaren mantentze lanak eta bateria** → **Bateria** → **Wireless PowerShare** → **Bateria muga** eta, gero, ezarri muga bat.


## Bateria-kontsumoa murriztea


Bateria aurrezten laguntzen duten zenbait funtzio ditu gailuak:

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

## Bateriaren kargatzeari buruzko aholkuak eta oharrak

 Samsungek onartutako eta gailuarentzat bereziki diseinatutako bateriak, kargagailuak eta kableak soilik erabili. Bateragarriak ez diren bateriek, kargagailuek eta kableek lesio fisiko larriak eragin diezazkizukete edo gailua honda dezakete.


-  • Kargagailua gaizki konektatzen baduzu, baliteke gailuari kalte larriak eragitea. Okerreko erabilerak eragindako kalteak ez dira bermean sartzen.
- Gailuarekin datorren USB-C kablea bakarrik erabili. MicroUSB kable batekin erabiltzen baduzu, hondatu egin daiteke gailua.
- Erabilera ugari larriak bustita dagoela kargatzen baduzu gailua, hondatu egin daiteke. Ongi lehortu kargatzen hasi aurretik.

-  • Kargagailuak ez du pizteko eta itzaltzeko etengailurik, eta, beraz, ez du elektrizitate-hornidura eteteko aukerarik; ondorioz, kendu behar da kargagailua saretik. Gainera, konektatuta dagoenean, entxufetik gertu egon behar du. Energia aurrezteko, kargagailua deskonektatu erabiltzen ari ez zarenean.
- Karga-errendimendua bermatzen duen hari gabeko edo kable bidezko kargagailu onartu bat erabiltzea gomendatzen da.
- Bateria batere kargarik gabe badago, ezingo duzu gailua piztu kargagailua konektatu eta berehala. Utzi minutu batzuek kargatzen, berriro saiatu aurretik.
- Aplikazio bat baino gehiago erabiltzen badituzu aldi berean, sareko aplikazioak nahiz beste gailu batekin konektatu beharrekoak, bateria azkar agortuko da. Datu-transferentzia egin bitartean bateriarik gabe ez geratzeko, bateria osorik kargatu ondoren erabili aplikazio horiek.
- Kargagailuaz bestelako energia-iturri bat erabiliz gero (adibidez, ordenagailua), baliteke mantsoago kargatzea, korrante elektrikoa baxuagoa baita.
- Gailua erabil dezakezu kargatzen ari dela, baina guztiz kargatzeko denbora gehiago beharko du.
- Gailuak, kargatzen ari dela, elikadura ezegonkorra jasotzen badu, gerta liteke ukipen-pantailak ez funtzionatzea. Hori gertatzen bada, deskonektatu kargagailua gailutik.
- Kargatzen ari den bitartean, gerta liteke gailua eta kargagailua berotzea. Hori normala da, eta ez du eraginik telefonoaren bitzta erabilgarrian edo errendimenduan. Bateria ohikoa baino gehiago berotzen bada, baliteke kargagailuak kargatzeari uztea.
- Gailua behar bezala kargatzen ez bada, eraman ezazu kargagailuarekin batera Samsungen Laguntza Teknikoko Zerbitzu batera.

## NanoSIM txartela eta eSIM

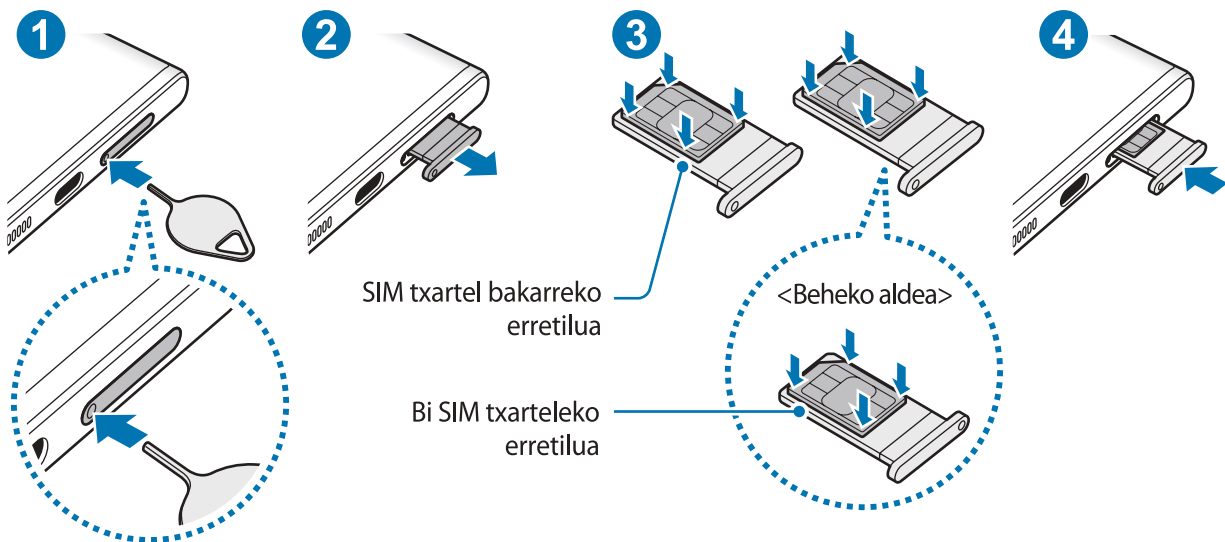
Sartu telefonia mugikorreko operadoreak emandako SIM edo USIM txartela.

Gailu berean bi telefono-zenbaki edo operadore izateko, aktibatu eSIM edo sartu bi SIM txartel. NanoSIM txartela txartel fisikoa da; eSIM, berriz, SIM digital integratu bat da. NanoSIM txartela eta eSIM erabiltzeak baliteke datuak transferitzeko abiadura moteltzea eremu batzuetan.

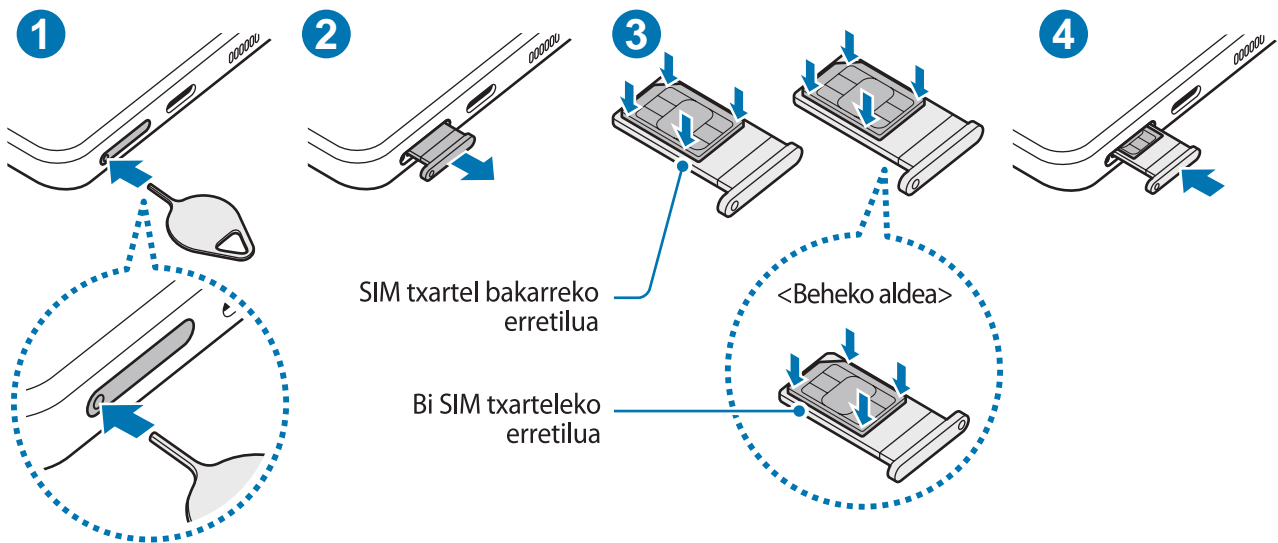
-  • Baliteke eSIM erabilgarri ez egotea, herrialdearen, operadorearen edo modeloaren arabera.
- Baliteke sare-konexioa behar duten zerbitzu batzuk erabilgarri ez izatea, zure operadorearen arabera.

## SIM edo USIM txartela sartzea

### ► Galaxy S22 Ultra:



► **Galaxy S22+, Galaxy S22:**



- 1 SIM txartelaren erretilua ateratzeko, sartu ateratze-eraztuna erretiluaren zuloan.
  - 2 Atera kontu handiz erretilua zirrikitutik.
  - 3 Sartu SIM edo USIM txartela dagokion erretiluan, urre-koloreko kontaktuak gorantz dituela, eta kontu handiz sakatu erretiluaren kontra, ondo egokitu dadin.
  - 4 Sartu berriro erretilua dagokion lekuan.
- ❗ Erretilua ateratzeko, sartu ateratze-eraztuna **erretiluaren zuloan**.
  - Erabili nanoSIM txartelak bakarrik.
  - 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.
  - Ziurtatu ateratze-eraztuna zuloari perpendikular dagoela. Hala ez bada, gailua honda daiteke.
  - SIM txartela ez badago ondo jarrita, erretilutik atera edo eror daiteke.
  - 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.



## eSIM bat aktibatzea

Ireki **Ezarpenak**, eta sakatu **Konexioak** → **SIM txartel kudeatzailea** → **Gehitu mugikorreko tarifa**.

Gailuak tarifa mugikor bat topatzen duenean, jarraitu pantailako jarraibideei eSIM aktibatzeko.


Operadoreak emandako QR kode bat baldin baduzu, ireki **Ezarpenak**, sakatu **Konexioak** → **SIM txartel kudeatzailea** → **Gehitu mugikorreko tarifa** → **Eskaneatu operadorearen QR kodea**, eta, ondoren, eskaneatu QR kodea.

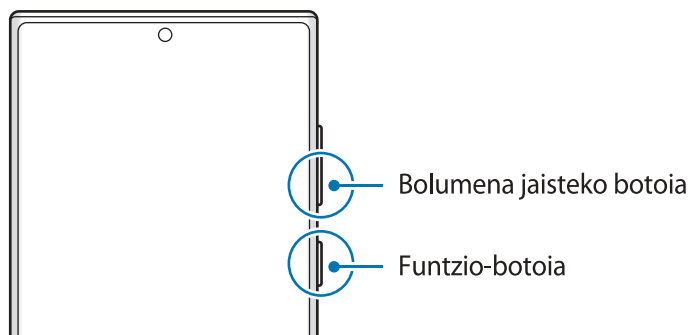
## SIM txartelen kudeatzailea (bi SIMeko modeloak)

Ireki **Ezarpenak**, eta sakatu **Konexioak** → **SIM txartel kudeatzailea**.

- **SIM txartelak:** SIM txartela aktibatzeko aukera ematen du, erabiltzeko eta ezarpenak pertsonalizatzeko.
- **eSIM txartelak:** aktibatu eSIM txartela.
- **SIM txartel lehenetsia:** bi txartel daudenean aktibatuta, funtzio batzuetan SIM txartel horietako bat lehenesteko balio du; adibidez, ahots-deietarako.
- **Datu-aldaketa automatikoa:** txartel lehenetsiak sare-konexiorik ez badu, datu-zerbitzuetarako beste SIM txartel bat erabiltzeko aukera ematen du.
- **SIM txartelaren ezarpen gehiago:** deien edo eSIMen ezarpenak pertsonaliza ditzakezu.

## Gailua piztea eta itzaltzea


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




### Gailua piztea

Gailua pizteko, luze sakatu funtzio-botoia segundo batzuez.

## Gailua itzaltzea

- 1 Gailua itzaltzeko, luze sakatu batera funtzio-botoia eta bolumena jaisteko botoia. Bestela, ireki jakinarazpen-panela, irristatu hatza behera, eta, ondoren, sakatu 
- 2 Sakatu Itzalita.

Gailua berrabiarazteko, sakatu **Berrabiaraztea**.


-  Funtzio-botoia sakatuta duzunean itzal dadin konfigura dezakezu gailua. Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Eginbide aurreratuak** → **Funtzio-botoia**, eta, ondoren, sakatu **Itzaltzeko menua** aukera, **Sakatu eta eutsi** atalean.

## Berrabiaraztera behartzea


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

## Larrialdi modua

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

Larrialdi modua aktibatzeko, luze sakatu funtzio-botoia eta bolumena jaisteko botoia batera, eta, ondoren, sakatu **Larrialdi modua**. Bestela, ireki jakinarazpen-panela, irristatu hatza behera, eta, ondoren, sakatu  → **Larrialdi modua**

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

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

## Hasierako konfigurazioa

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

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

## Samsung account

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

Zure Samsung accountekin erabil ditzakezun zerbitzuen zerrenda ikusteko, zoaz gune honetara: [account.samsung.com](https://account.samsung.com).

- 1 Ireki Ezarpenak aplikazioa, eta sakatu Samsung account.  
Beste aukera hau ere baduzu: joan ezarpenetara, eta sakatu **Kontuak eta babeskopiak** → **Kontuak** → **Gehitu kontua** → **Samsung account**.
- 2 Lehendik sortuta baldin badaukazu Samsung account bat, hasi saioa.
  - Googleko kontuarekin hasi nahi baduzu saioa, sakatu **Egin aurrera Google-rekin**.
  - Samsung account konturik ez baduzu, sakatu **Kontua sortu**.

### Zure IDa bilatzea eta pasahitza berrezartzea

Zure Samsung accounten IDa edo pasahitza ahazten bazaizkizu, sakatu **ID bilatu** edo **Pasahitza ahaztu duzu?** Samsung account saioa abiarazteko pantailan. Zure IDa bilatzeko edo pasahitza berrezartzeko, sartu beharrezko informazioa.

### Itxi saioa zure Samsung accounten


Samsung accounteko saioa ixten duzunean, zure datu, kontaktu eta gertaera guztiak gailutik ezabatuko dira.

- 1 Ireki Ezarpenak eta sakatu Kontuak eta babeskopiak > Kontuak.
- 2 Sakatu Samsung account → Nire profila eta, ondoren, sakatu Amaitu saioa, pantailaren beheko aldean.
- 3 Sakatu Amaitu saioa, idatzi Samsung accounten pasahitza, eta, ondoren, sakatu Ados.

## Aurreko gailutik datuak transferitzea (Smart Switch)


Smart Switch erabil dezakezu gailu zaharretik berrira datuak transferitzeko.

Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, eta sakatu **Kontuak eta babeskopiak** → **Gailu zaharreko datuak**.

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

### Datuak USB kable bidez transferitzea

Lehenengo gailua uneko gailura konekta dezakezu USB kable baten bidez, datuak bizkor eta erraz transferitzeko.

- 1 Konektatu gailua aurreko gailura USB kable baten bidez.  
Aurreko gailuaren modeloaren arabera, baliteke USB konektore bat behar izatea.
  - 2 Aplikazioak hautatzeko leihoa agertzen denean, sakatu Smart Switch → Jaso datuak.
  - 3 Lehenengo gailuan, sakatu Baimendu.  
Aplikazioa ez baldin baduzu, **Galaxy Store**-tik edo **Play Store**-tik deskargatu dezakezu.  
Zure gailuak lehenengo gailua ezagutuko du, eta transferi ditzakezun datuen zerrenda bistaratuko du.
  - 4 Gailuan, hautatu nahi duzun aukera, sakatu Hurrengoa, eta, ondoren, jarraitu pantailako jarraibideei datuak transferitzeko.
-  Ez deskonektatu USB kablea gailutik fitxategiak transferitzen ari diren bitartean. Hala eginez gero, baliteke datuak galtzea edo gailuak kalteak izatea.
  -  Datuak transferitzean gailuak bateria gehiago kontsumitzen du. Transferentzia egin aurretik, ziurtatu nahikoa karga duela, bateria gutxi badu gerta liteke transferentzia etetea eta.


## Datuak haririk gabe transferitzea

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

- 1 Lehengo gailuan, abiarazi Smart Switch.  
Aplikazioa ez baldin baduzu, **Galaxy Store**-tik edo **Play Store**-tik deskargatu dezakezu.
- 2 Zure gailuan, Ireki Ezarpenak aplikazioa, eta sakatu Kontuak eta babeskopiak → Gailu zaharreko datuak.
- 3 Hurbildu gailuak.
- 4 Lehengo gailuan, sakatu Bidali datuak → Hari gabe.
- 5 Zure gailuan, sakatu Jaso datuak, hautatu zure lehengo sistema operatiboa eta, ondoren, sakatu Hari gabe.
- 6 Lehengo gailuan, sakatu Baimendu.
- 7 Gailuan, hautatu nahi duzun aukera, sakatu Hurrengoa, eta, ondoren, jarraitu pantailako jarraibideei datuak transferitzeko.

## Segurtasun-kopiako datuak ordenagailu batetik transferitzea

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

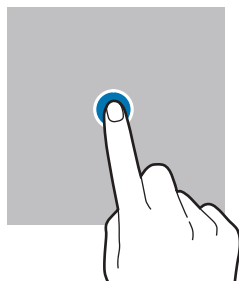
- 1 Ordenagailuan, joan [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) helbidera, Smart Switch deskargatzeko.
- 2 Ordenagailuan, jarri martxan Smart Switch.
-  Gailu zaharra Samsung gailu bat ez bada, egin datuen segurtasun-kopia bat ordenagailuan, gailuaren fabrikatzaileak emandako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

# Pantailari buruzko informazioa

## Ukipen-pantaila kontrolatzea

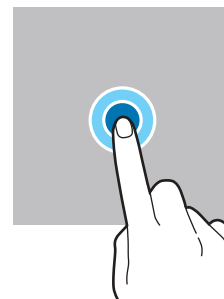
### Sakatzea

Sakatu pantaila.



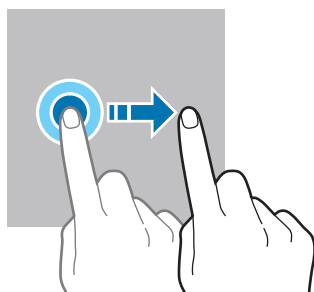
### Luze sakatzea

Luze sakatu pantaila, gutxi gorabehera 2 segundoz



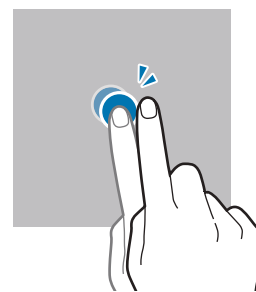
### Mugitzea

Luze sakatu elementu bat, eta eraman nahi duzun lekura.



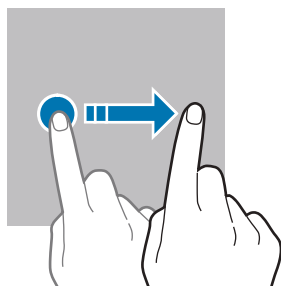
### Bi aldiz sakatzea

Sakatu bi aldiz pantaila



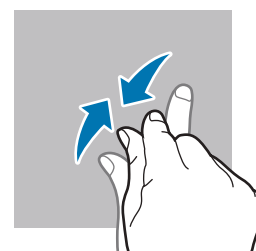
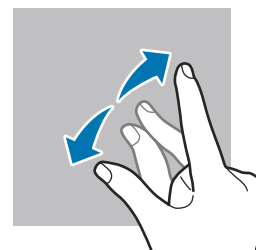
### Irristatzea

Irristatu hatza gora, behera, ezkerrera edo eskuinera.




### Atximur egitea

Bereizi edo elkartu bi hatz pantailan.

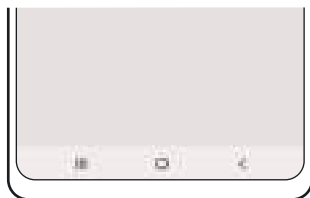


- Ukipen-pantailak ez du ukitu behar beste gailu elektrikorik. Deskarga elektrostatikoeek ukipen-pantailaren funtzionamenduan eragin dezakete.
- Ukipen-pantailak kalterik izan ez dezan, ez ukitu edo sakatu objektu puntadunekin, eta ez sakatu gehiegi hatzekin.
- Gomendatzen da ez erabiltzea grafiko finkoak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

 Pantailaren ertzetatik hurbil ukituz gero, baliteke gailuak ez ezagutzea, ertzak ukipen bidez idazteko eremutik kanpo daudelako.

## Nabigazio-barra (botoi programagarriak)

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



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

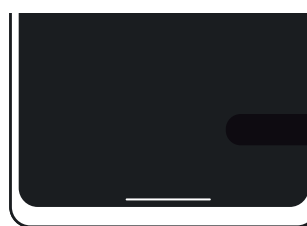
## Nabigazio-barra ezkutatzea

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

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



Irristatu behetik hasita



Irristatu behetik eta alboetatik

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

## Pantaila nagusia eta aplikazioen pantaila

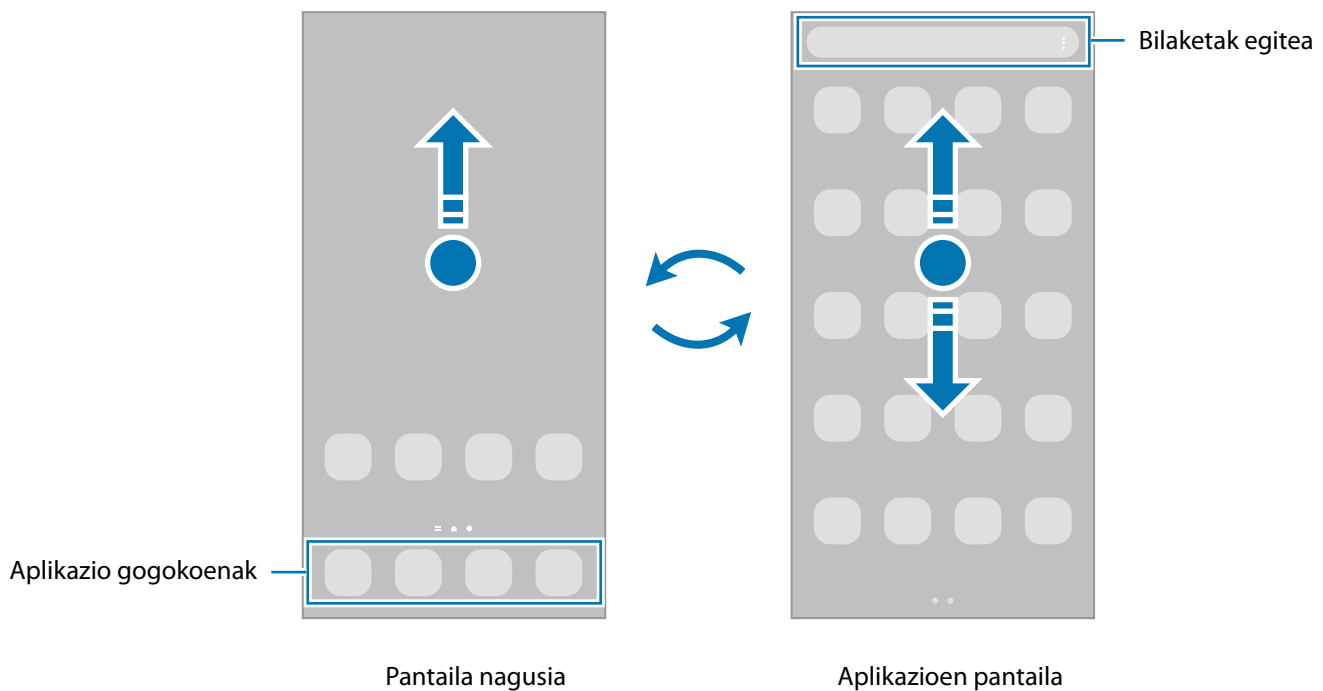
Gailuaren funtzio guztietara sartzeko abiapuntua da pantaila nagusia. Widgetak, aplikazioetarako lasterbideak eta beste funtzio asko ditu.

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

### Nola txandakatu pantaila nagusiaren eta aplikazioen pantailaren artean

Pantaila nagusian, irristatu hatza gorantz aplikazioen pantaila irekitzeko.

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





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

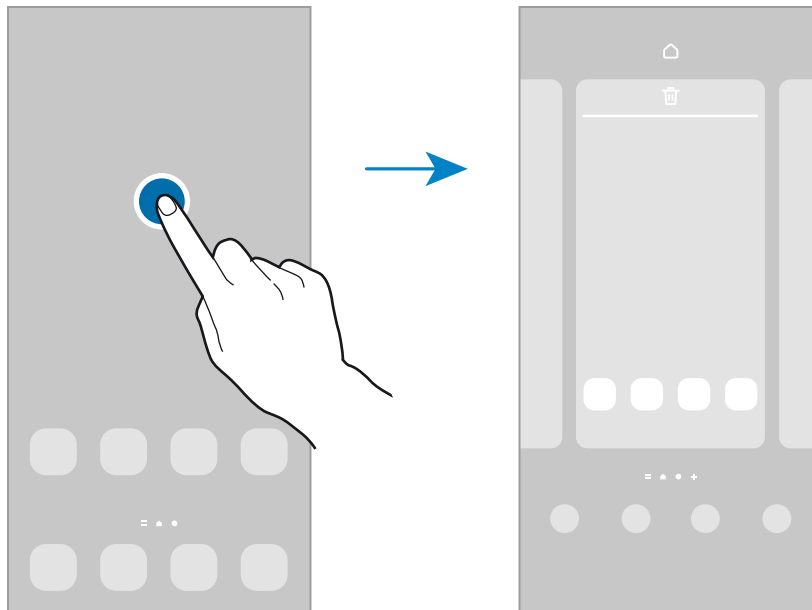




## Pantaila nagusia editatzea

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

- Panel bat gehitzeko: mugitu hatza ezkerredera, eta, ondoren, sakatu .
- Panelak mugitzeko: luze sakatu panel baten aurrebista, eta, ondoren, mugitu beste kokapen bateraino.
- Panelak ezabatzeko: sakatu  panelean.



- **Horma papera eta estiloa:** pantaila nagusiaren eta blokeo-pantailaren atzealdearen ezarpenak 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. Hautatu widget bat, eta sakatu **Gehitu**, pantaila nagusian ikus dadin.
- **Ezarpenak:** pantaila nagusiaren ezarpenak konfiguratzeko, hala nola pantailaren banaketa.



## Pantaila nagusian aplikazio guztiak bistaratzea

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

Aplikazio guztietara sartu ahal izango duzu hatza ezkerredera mugituta pantaila nagusian.

## Bilatzailea abiaraztea

Zure gailuko edukia bizkor bila dezakezu.

- 1 Aplikazioen pantailan, sakatu Bilatu. Bestela, ireki jakinarazpen-panela, irristatu hatza behera, eta, ondoren, sakatu .
- 2 Idatzi gako-hitz bat.  
Gailuko aplikazioetan eta edukian bilatuko du.  
Teklatuan  sakatzen baduzu, eduki gehiago bilatu ahal izango duzu.

## Elementuak mugitzea

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

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

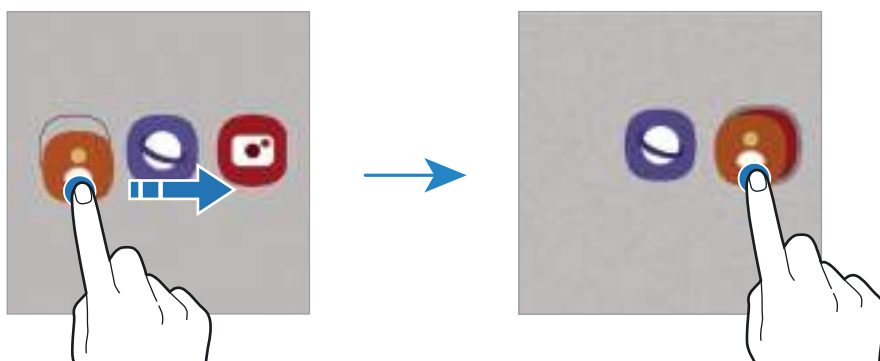
Aukera duzu, halaber, sarrien erabiltzen dituzun aplikazioak lasterbideen eremura eramateko (pantaila nagusiaren beheko aldean).

## Karpetak sortzea

Karpetak sor ditzakezu antzeko aplikazioak gordetzeko eta horietara bizkorrago sartzeko.

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

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



- **Aplikazio gehiago eranstea**

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

- **Aplikazioak mugitzea karpeta batetik**

Luze sakatu aplikazio bat, kokaleku berri batera mugitzeko.

- **Karpeta bat ezabatzea**

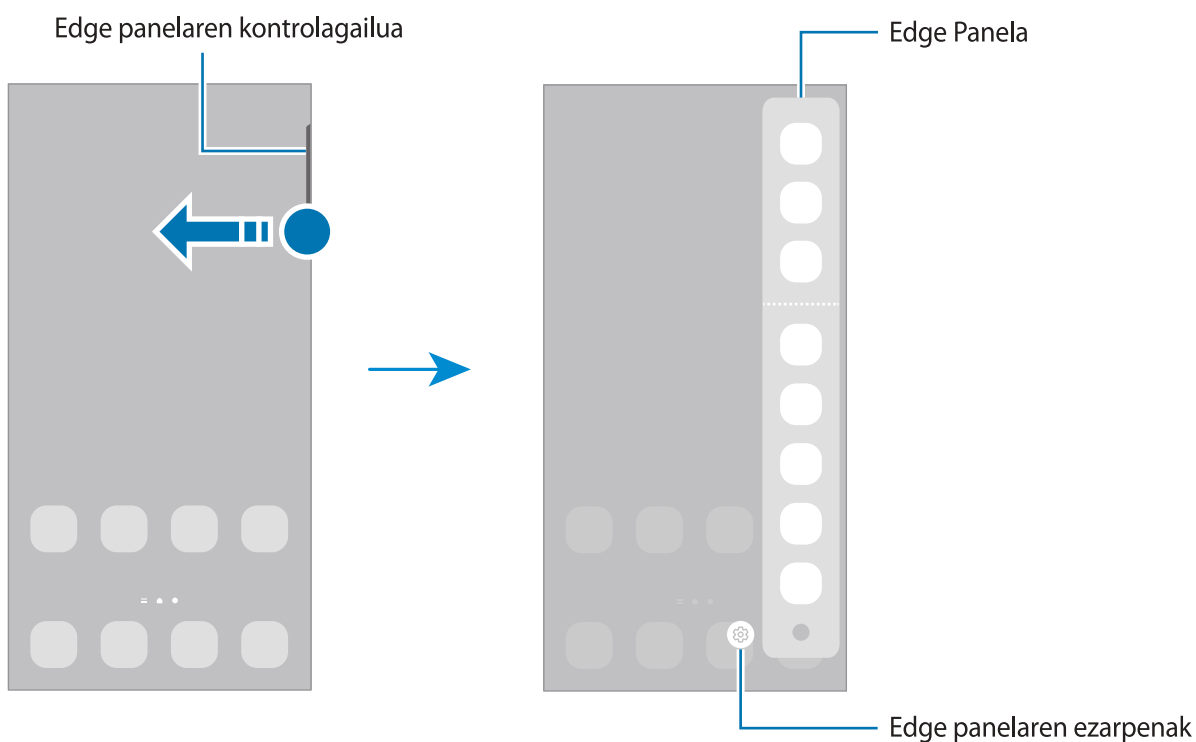
Luze sakatu karpeta bat, eta, gero, sakatu **Ezabatu**. Karpeta baino ez da ezabatuko; izan ere, barruko aplikazioak aplikazioen pantailan kokatuko dira berriro.

## Edge panela

Zure aplikazioetara eta funtzioetara erraz sar zaitezke Edge paneletatik.

Irristatu Edge edukien kontrolagailua pantailaren erdialdera.

Edge panelaren kontrolagailua ezin bada ikusi, ireki **Ezarpenak**, sakatu **Pantaila**, eta, ondoren, irristatu **Edge edukiak** etengailua, aktibatzeke.



## Blokeo-pantaila

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


Pantaila desblokeatzeko, irristatu hatza edozein norabidetan pantaila pizten denean.

Pantaila itzalita dagoenean pizteko, sakatu funtzio-botoia. Bestela, sakatu pantaila bi aldiz.

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


 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.

## Jakinarazpen-ikonoak

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

Ikonoa	Esanahia
	Ez dago seinalerik
	Seinalearen intentsitatea
	Desplazamendua (roaminga)
	GPRS sarea konektatuta
	EDGE sarea konektatuta
	UMTS sarea konektatuta
	HSDPA sarea konektatuta
	HSPA+ sarea konektatuta
	LTE sarea konektatuta
	5G sarea konektatuta
	LTE sarea 5G sarea onartzen duen LTE sare batean konektatuta

<b>Ikonoa</b>	<b>Esanahia</b>
	Wifa konektatuta
	Bluetootha aktibatuta
	S Pen konektatuta/deskonektatuta
	S Pen-en bateria-maila
	Erabiltzen ari zaren kokapen-zerbitzuak
	Deia, martxan
	Dei galdua
	Testu-mezu edo multimedia-mezu berria
	Alarma aktibatuta
	Isilik modua/bibrazio modua
	Hegazkin modua aktibatuta
	Errore bat gertatu da edo ohar bat dago.
	Bateria kargatzea/bateria-maila

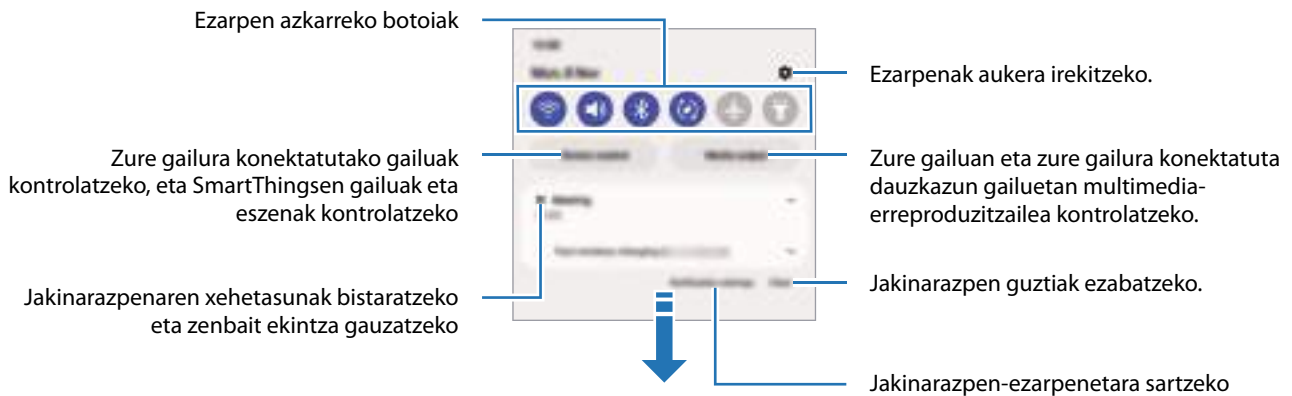
-  • Aplikazio batzuetan, baliteke egoera-barra ez bistaratzeko pantailaren goiko aldean. Bistaratzeko, irristatu pantailaren goiko aldea beherantz.
- Ikono adierazle batzuk jakinarazpen-panela irekitzean bakarrik bistaritzen dira.
- Litekeena da ikono adierazleak operadorearen eta modeloaren arabera aldatzea.

## Jakinarazpen-panela

Jakinarazpenak jasotzen dituzunean, ikonoak bistaratuko zaizkizu egoera-barran. Ikonei buruzko informazio gehiago ikusteko, ireki jakinarazpen-panela, eta ikusi xehetasunak.

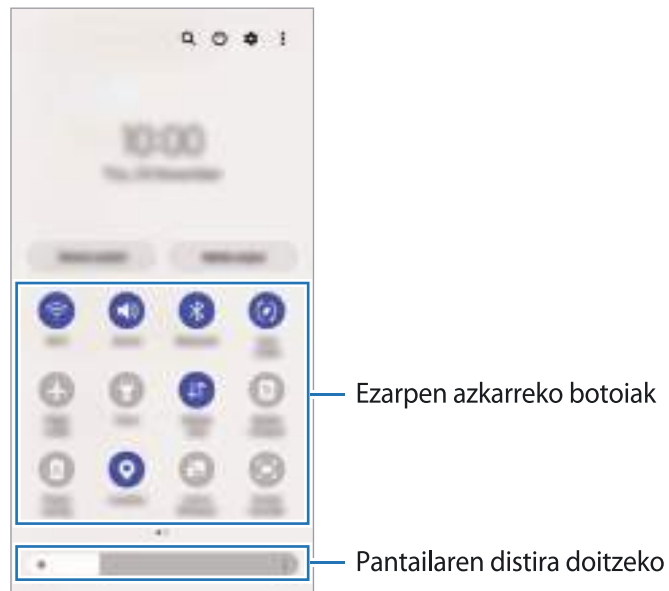
Jakinarazpen-panela irekitzeko, irristatu behera egoera-barra. Ixteko, irristatu pantaila gorantz.

Jakinarazpen-panelean, funtzio hauek erabili ahal izango dituzu:




## Ezarpen azkarren botoiak erabiltzea

Sakatu ezarpen azkarreko botoiak, funtzio batzuk aktibatzeko. Mugitu hatza jakinarazpen-panelean gorantz botoi gehiago ikusteko. Botoi gehiago jartzeko, sakatu (+).



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

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

## Multimedia-edukiaren erreprodukzioa kontrolatzea

Multimedia funtzioarekin erraz kontrola ditzakezu musika- eta bideo-erreprodukzioa.

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

## Gertu dauden gailuak kontrolatzea

Exekutatu funtzio hau bizkor, gertu dauden eta zure gailura konektatuta dauden gailuak eta maiz erabiltzen diren SmartThingsen gailuak eta eszenak jakinarazpen-paneletik kontrolatzeko.

- 1 Ireki jakinarazpen-panela eta sakatu Gailu. kontrola.  
Gertu dauden eta zure gailura konektatuta dauden gailuak eta SmartThingsen gailuak eta eszenak agertuko dira.
- 2 Hautatu gertu duzun gailu bat edo SmartThings gailu bat kontrolatzeko, edo hautatu eszena bat abiarazteko.

# Pantaila-argazkiak eta pantaila-grabazioa

## Pantaila-argazkia hartzea


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

## Pantaila-irudi bat egitea

Pantaila-argazkiak egiteko modu hauek dituzu. Pantaila-argazkiak **Galerian** ikus ditzakezu.






**1. metodoa** Pantaila-argazkia botoiekin egitea: sakatu funtzio-botoia eta bolumena jaisteko botoia aldi berean.


**2. metodoa** Desplazamendu bidez pantaila-argazki bat egitea: eskua pantailan ezkerrean eta eskuinera irristatu.

-  • Zenbait aplikazio eta funtzio erabiltzen ari zaren bitartean ezin dira hartu pantaila-argazkiak.
- Desplazamendu bidez pantaila-argazkia egiteko aukera ez badago aktibatuta, ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Eginbide aurreratuak** → **Mugimenduak eta keinuak**, eta, ondoren, sakatu **Irristatu esku-azpia kapturatzeko** etengailua, hura aktibatzeko.

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








-  Uneko edukiaren eta orri zabaldu batean (adibidez, webgune bat) ezkutuan dagoen edukiaren pantaila-argazkia egiteko.  sakatuz gero, pantaila automatikoki mugituko da behera, eta eduki gehiago hartuko du.
-  : pantaila-argazkian idatzi edo marrazteko, edo pantaila-argazkiaren zati bat mozteko. Moztutako eremua **Galeria** karpetan ikus dezakezu.
- **#** : pantaila-argazkiari etiketak gehitzeko. Pantaila-argazkiak etiketaren arabera bilatzeko, aplikazioen pantailaren goiko aldean sakatu **Bilatu**, Aplikazioak, eta, ondoren, sakatu **Pantaila-argazkiak** →  Etiketen zerrenda ikus dezakezu, eta nahi duzun pantaila-argazkia erraz bilatu.
-  : pantaila-argazkia beste pertsona batzuekin partekatzeko.

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



## Pantaila-grabazioa

Gailua erabiltzen ari zarela graba dezakezu pantaila.

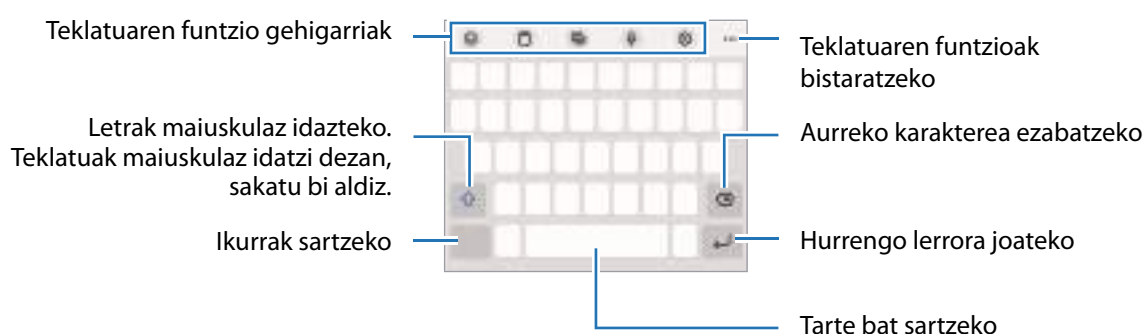
- 1 Ireki jakinarazpen-panela, irristatu hatza panelean behera, eta, ondoren, sakatu  Pantaila grabagailua hura aktibatzeko.
- 2 Hautatu soinu-ezarpen bat, eta sakatu Hasi grabatzen.  
Atzerako kontaketa amaitzen denean hasten da grabatzen.
  - Pantailan idatzi edo marrazteko, sakatu .
  - S Pen-en erakuslea pantailan ikusteko, sakatu  S Pen gailutik atera denean bakarrik erabil daiteke funtzio hori. (Galaxy S22 Ultra)
  - Leiho bat gehitzeko pantaila grabatzen ari zarela zeure burua ikusteko, sakatu .
- 3 Bideoa grabatzen bukatzen duzunean, sakatu .  
Bideoa **Galeria** karpetan ikus dezakezu.


 Pantailaren grabagailuaren ezarpenak aldatzeko, ireki **Ezarpenak**, eta sakatu **Eginbide aurreratuak** → **Pantaila kapturak eta pantaila grabagailua**.

## Testua idaztea


### Teklatuaren kokapena

Testua idaztean, automatikoki agertuko da teklatua.



 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 aukeratzeko badituzu, idazteko hizkuntza alda dezakezu, zuriune-barra ezkerrean edo eskuinera eramanda.






## Teklatua aldatzea

Sakatu  nabigazio-barran teklatua aldatzeko.









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






-  • Baldin eta teklatuaren botoia () ez bada agertzen nabigazio-barran, ireki **Ezarpenak** sakatu **Kudeaketa orokorra** → **Teklatu zerrenda eta lehenespena** eta, ondoren, sakatu **Nabigazio barrako teklatuaren botoia** etengailua hura aktibatzeko.
- **3 x 4 teklatu** batean, tekla bakoitzak hiru edo lau karaktere ditu. Karaktere bat sartzeko, sakatu tekla behin baino gehiagotan, nahi duzun karakterea bistaratu arte.

## Teklatuaren funtzio gehigarriak

-  : emojiak, stickerrak eta beste elementu batzuk sartzeko. Nire emoji aukera erabilita, zure antza duten stickerrak ere sar ditzakezu. Ikusi [AR Emojiren stickerrak erabiltzea txateatzen ari naizenean](#) informazio gehiago izateko.
-  : arbeleko elementu bat gehitzeko.
-  : teklatu modua aldatzeko.
-  : testua ahots bidez idazteko.
-  : teklatuaren ezarpenak aldatzeko.

Sakatu  teklatuko funtzio gehiago erabiltzeko.



-  : eskuz idazteko modura pasatzeko.
-  : edukia bilatzeko eta idazteko.
-  : testua itzultzeko eta sartzeko.
-  : Samsung Pass-en erregistratutako informazio pertsonala sartzeko.
-  : musika-estekak partekatzeko.
-  : bideoen estekak partekatzeko.
-  : emojiak sartzeko.
-  : GIF animatuak eransteko.

-  /  / : stickerrak txertatzeko.
- : teklatuaren tamaina aldatzeko.
- : testua editatzeko panela irekitzeko.



Baliteke zenbait funtzio erabilgarri ez egotea, operadorearen edo modeloaren arabera.

## 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.

# Aplikazioak eta funtzioak


## Aplikazioak instalatzea edo desinstalatzea

### Galaxy Store

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

Ireki **Galaxy Store** aplikazioa, eta bilatu aplikazioak kategoriaren arabera, edo sakatu , gako-hitzak bilatzeko.



- Baliteke aplikazio hau erabilgarri ez egotea, operadorearen edo modeloaren arabera.
- Automatikoki eguneratzeko ezarpenak aldatzeko, sakatu **Menua** →  → **Eguneratu aplikazioak automatikoki**, eta, gero, hautatu aukera bat.

### Play Store

Aplikazioak erosi eta deskargatu ditzakezu.

Ireki **Play Store** aplikazioa, eta bilatu aplikazioak kategoriaren arabera, edo gako-hitzen arabera.



- Automatikoki eguneratzeko ezarpena aldatzeko, sakatu zure kontuaren ikonoa, sakatu **Ezarpenak** → **Sarearen hobespenak** → **Eguneratu aplikazioak automatikoki**, eta, gero, hautatu aukera bat.

## Aplikazioak kudeatzea

### Aplikazioak desinstalatzea edo desaktibatzea


Luze sakatu aplikazio bat, eta hautatu aukera bat:

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



- Litekeena da aplikazio batzuk funtzio horrekin bateragarriak ez izatea.

### Aplikazioak aktibatzea


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

## Aplikazioen baimenak konfiguratzeko

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

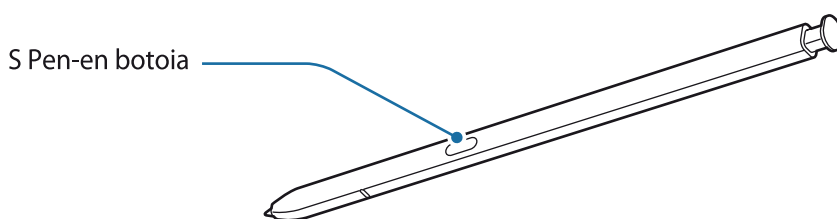
Aplikazioek dituzten baimenen ezarpenak ikusteko, ireki **Ezarpenak** eta sakatu **Aplikazioak**. Ondoren, hautatu aplikazio bat, eta sakatu **Baimenak**. Aplikazioen baimenen zerrenda ikus dezakezu, eta baimenak aldatu.



Aplikazioen baimenen ezarpenak ikusteko edo aldatzeko, baimen-mailaren arabera, ireki **Ezarpenak** eta sakatu **Aplikazioak** → **Baimenen kudeatzailea**. Ondoren, hautatu elementu bat eta aplikazio bat.

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

## S Pen (Galaxy S22 Ultra)

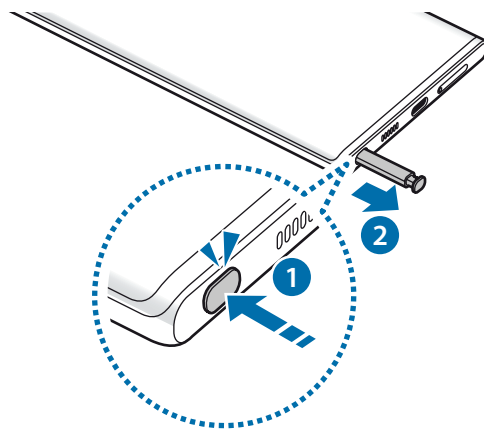
### S Pen erabiltzea



-  Ez tolestu S Pen, eta ez estutu gehiegi erabiltzean; bestela, hondatu egin liteke, edo punta desitxuratu.
- Ez sakatu pantailan indar handiegiarekin, punta ez desitxuratzeko.
-  Gailutik hurbil imanen bat badago, litekeena da S Pen-en funtzio batzuk ez ibiltzea (adibidez, kargatzekoa edo ukipen-pantaila sakatzekoa).
- S Pen guztiz deskargatuta dagoenean ere, haren funtzio batzuk erabilgarri egongo dira (adibidez, ukipen-pantaila ukitzea edo Air command-en funtzioak).
- S Pen angelu oso itxian erabiltzen baduzu pantailan, gerta liteke gailuak ez ezagutzea harekin egindako ekintzak.
- S Pen-en zirrikitan ura sartzen bada, astindu pixka bat, erabiltzen hasi aurretik ateratzeko.
- Gailua behar bezala ez badabil, eraman ezazu kargagailuarekin batera Samsungen Laguntza Teknikoko Zerbitzu batera.

## S Pen ateratzea

Sakatu S Pen-en izkinan askatzeko. Gero, atera zirrikitutik. S Pen gordetzeko, sartu berriro zirrikituan eta egin bultza, bere tokian sartu arte.



## S Pen kargatzea




S Pen-ek kargatuta egon behar du S Pen-en botoiarekin urrunetik aplikazioak kontrolatu ahal izateko. Zirrikituan sartutakoan hasiko da kargatzen.

S Pen-en Keinuak funtzioa desaktibatuta badago, gailua kargatzen ari denean bakarrik kargatuko da.

## S Pen-en Keinuak

Urrunik kontrola ditzakezu aplikazioak S Pen zure gailura konektatuta (kontsumo txikiko bluetooth bidez konektatzen da).

Adibidez, Kamera aplikazioa irekitzeko, aski duzu S Pen-en botoia luze sakatzea. Kamera aplikazioa erabiltzen ari zaren bitartean, argazki bat ere atera dezakezu, botoia behin sakatuta. Musika erreproduzitzen ari dela, bolumena igo edo jaitsi dezakezu S Pen-en botoia luze sakatuta duzula arkatza igoz edo jaitsiz.

-  S Pen-ek kargatuta egon behar du S Pen-en Keinuak funtzioa erabili ahal izateko. Informazio gehiago eskuratzeko, kontsultatu [S Pen kargatzeari buruzko](#) atala.
- S Pen zirrikitutik ateratzean,  ikonoa agertuko da egoera-barran. S Pen deskargatuta edo gailutik urrun baldin badago, edo bien artean oztoporik edo interferentziarik badago, S Pen gailutik deskonektatuko da, eta ikonoa gris-kolorekoa jarriko da . S Pen-en Keinuak funtzioa berriz erabiltzeko, konektatu S Pen gailura, berriz zirrikituan sartuta.

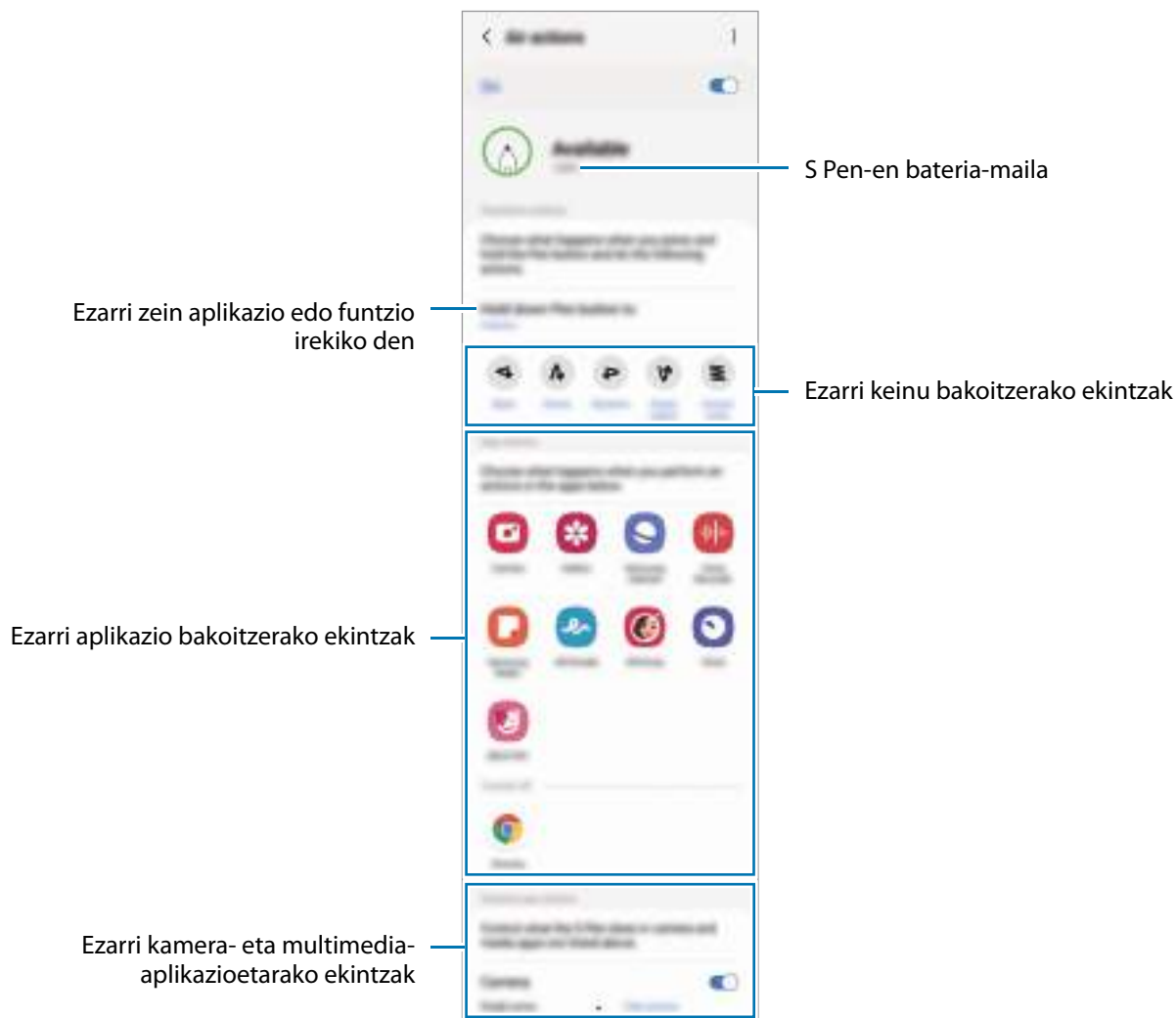
## S Pen-ekin argazkiak ateratzea

Gailuarekin argazkiak urrundik atera ditzakezun arren, S Pen-en botoia sakatuta ere egin dezakezu, tenporizadore bat jarri beharrik gabe.

- 1 Ireki **Ezarpenak**, sakatu **Funtzio aurreratuak** → **S Pen** → **S Pen Keinua**, eta, ondoren, irristatu etengailua funtzioa aktibatzeko.
- 2 Ireki **Kamera** aplikazioa.
- 3 Sakatu behin S Pen-en botoia argazki bat ateratzeko.
  - Argazki bat baino gehiago ateratzeko, luze sakatu S Pen-en botoia.
  - Argazkiak egiteko modua aldatzeko, mugitu S Pen ezkerredera edo eskuinera S Pen-en botoia luze sakatzen duzun bitartean.
  - Kamera batetik bestera aldatzeko, sakatu bi aldiz S Pen-en botoia.

## Erabili nahi dituzun aplikazioak edo funtzioak aldatzea


Aldatu S Pen-ekin erabili nahi dituzun aplikazioak, funtzioak edo ekintzak. Ireki **Ezarpenak**, sakatu **Funtzio aurreratuak** → **S Pen** → **S Pen Keinua**.



## S Pen leheneratzea


S Pen-ek konexio-arazoak baditu edo maiz deskonektatzen bada, leheneratu, eta konektatu berriro.

Sartu zirrikituan. Ondoren, S Pen-en Keinuen ezarpenen pantaila eta sakatu  → **Berrezarri S Pen.**


-  • Samsungek onartzen dituen eta kontsumo txikiko bluetootharekin bateragarriak diren S Pen modeloak bakarrik konekta ditzakezu.
- Konexioa ezarri bitartean, ez atera S Pen gailutik. Ateratzen baduzu, prozesua eten egingo da.

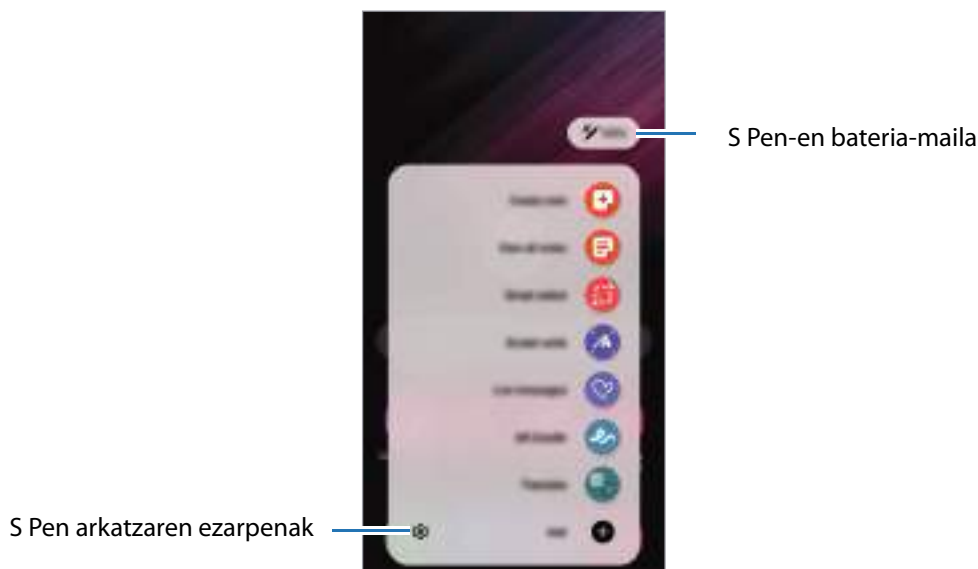
## Air command

S Pen arkatzaeren funtzioak bistaritzen dituen menua da Air command, eta sarri erabiltzen diren aplikazioetarako lasterbideak ditu.

Air command panela irekitzeko, atera S Pen arkatza zirrikitutik, pasatu pantailaren gainetik eta sakatu S Pen arkatzaeren botoia. Air command ikonoa  ere sakatu dezakezu S Pen arkatzarekin.

Aukeratu funtzio edo aplikazio bat Air command panelean.

-  Pantaila itzalita edo blokeatuta dagoela (horretarako edozein metodo erabili duzula ere), S Pen ateratzean ez da irekiko Air command panela.



- **Sortu oharra:** leiho gainerakor batean oharrak erraz idazteko. Bestela, sakatu pantaila bi aldiz, S Pen-en botoia luze sakatzen duzun bitartean. Informazio gehiago nahi baduzu, ikusi [Samsung Oharrak](#) atala.



- **Ikusi ohar guztiak:** ohar guztiak bistartzeko **Samsung Oharrak** aplikazioan.
- **Smart select:** S Pen erabiltzeko eremu bat hautatzeko eta ekintzak ekiteko (adibidez partekatzea edo gordetzea) egiteko. Informazio gehiago eskuratzeko, ikusi [Smart select](#) atala.
- **Pantailan idaztea:** pantaila-argazkiak egiteko horien gainean idatzi edo marrazteko edo pantailako-argazkiaren zati bat mozteko. Uneko edukiaren eta orri zabaldu batean (adibidez, webgune bat) ezkutuan dagoen edukiaren pantaila-argazkia ere egin dezakezu. Informazio gehiago behar baduzu, kontsultatu [Pantailan idaztea](#).
- **Zuzeneko Mezuak:** Testu-mezu bat erabili beharrean, sortu eta bidali mezu bereziak, zure ekintzak erregistratuta eskuz idazten ari zaren bitartean edo mezu bat marraztuta; azkenik, gorde fitxategi animatu gisa. Informazio gehiago eskuratzeko, ikusi [Zuzeneko mezuak](#).
- **AR marrazkiak:** bideo dibertigarriak graba ditzakezu, eta irudietan eskuz idatzi, edo aurpegietan edo pantailako edozein tokitan marrazki birtualak egin. Informazio gehiago eskuratzeko, kontsultatu [AR marrazkiak](#).
- **Itzuli:** pasatu S Pen arkatza hitzaren gainetik, itzultzeko. Informazio gehiago eskuratzeko, kontsultatu [Itzultzea](#).
- **PENUP:** Argitaratu itzazu zure sorkuntzak, ikusi besteek egindakoak eta jaso aholku erabilgarriak marrazteari buruz.
- **Bixby Vision:** Bixby Vision-en funtzioek aukera ematen dute antzeko irudiak bilatzeko, testua detektatu eta itzultzeko, eta, gainera, beste ekintza batzuk egiteko. Informazio gehiago nahi baduzu, kontsultatu [Bixby Vision](#).
- **Handitu:** pasatu S Pen arkatza pantailako eremu batetik, eremu hori handitzeko.
- **Ikuspegi bizkorra:** aplikazio bat txikiagotu miniatura bihurtzeko, eta pasatu S Pen arkatza miniaturaren gainetik, aplikazioa ireki eta pantaila osoan ikusteko. Informazio gehiago nahi baduzu, ikusi [Ikuspegi bizkorra](#) atala.
- **Margotzea:** PENUPen irudiei koloreak eransteko, S Pen arkatza erabilia.
- **Idatzi egutegian:** ireki **Egutegia** eta idatzi edo marraztu pantailan. Informazio gehiago nahi baduzu, ikusi [Idatzi egutegian](#) atala
- **Gehitu lasterbideak:** lasterbideak eransteko Air command panelean gehien erabiltzen dituzun funtzio edo aplikazioetara sartzeko.

## Air command-en ikonoa

Air command panela itxita dagoela, Air command-en ikonoa pantailan agertzen da. Air Command panela ireki dezakezu S Pen arkatzarekin ikonoa sakatuta.

Ikonoa lekuz aldatzeko, eraman  beste toki batera.

Ikonoa ezabatzeko, eraman  **Ezabatu** aukerara, pantailaren goiko aldean.

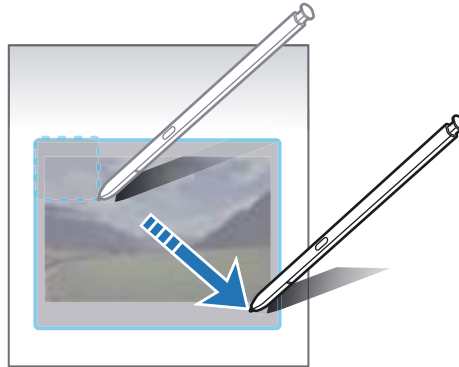
Air command ikonoa ez bada pantailan agertzen, ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Eginbide aurreratuak** → **S Pen**, eta, ondoren, sakatu **Erakutsi air command-en ikonoa** etengailua, aktibatzeko.






S Pen-en Keinuak funtzioarekin bateragarriak diren aplikazioak erabiltzen dituzun bitartean, aplikazio bakoitzarekin zein ekintza egin ditzakezun ikus dezakezu, S Pen arkatza Air command-en ikonoaren gainean edukita.

## Smart select

Erabili S Pen eremu bat hautatzeko eta ekintzak egiteko (adibidez, partekatzea edo gordetzea). Bideo bateko eremu bat ere hauta dezakezu, eta GIF animazio gisa atzitu.


- 1 Irudi baten parte gisa atzitu nahi duzun edukia baldin badago, ireki Air command panela eta sakatu Smart select.
- 2 Hautatu nahi duzun formako ikonoa tresna-barran, eta irristatu S Pen hautatu nahi duzun edukiaren gainetik.



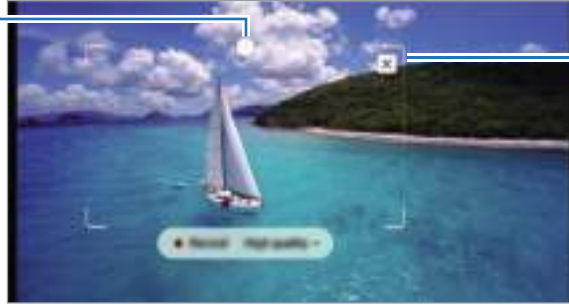
- 3 Hautatuko eremuan erabili nahi duzun aukera hautatu.
  - **Ainguratzea/Aingura kentzea:** ainguratu hautatutako eremua pantailari. Beste aplikazio batzuetan ere txerta daiteke irudia; esate baterako; **Samsung Oharrak** aplikazioan. Luze sakatu irudia, eta irristatu beste aplikazioaren pantailarantz.
  -  : hautatutako eremuaren itxura automatikoki aldatzeko.
  -  : hautatuko eremuan idazteko edo marrazteko.
  -  : hautatutako eremuko testua erauzteko.
  -  : hautatutako eremua beste pertsona batzuekin partekatzeko.
  -  : hautatutako eremua **Galerian** gordetzeko.

## Bideo-eremu bat atzitzea

Bideo bat erreproduzitzen ari zarela, hautatu eremu bat, eta atzitu GIF moduan.

- 1 Bideoa erreproduzitzen ari dela edukia atzitu nahi baduzu, ireki Air command panela eta sakatu Smart select.
- 2 Tresna-barran, sakatu .
- 3 Doitu atzitu nahi duzun eremuaren posizioa eta neurria.

Doitu posizioa.



Irristatu markoaren ertzetik neurria doitzeko.





- 4 Sakatu Grabatu atzitzea abiarazteko.



- Bideo bat atzitu aurretik, ziurtatu erreproduzitzen ari dela.
- Pantailan ikusiko duzu gehienez zenbat denboran atzitu dezakezun bideoa.
- Bideo baten eremu bat atzitzean, soinua ez da grabatuko.

- 5 Sakatu Gelditu atzitzea eteteko.

- 6 Hautatuko eremuan erabili nahi duzun aukera hautatu.

-  : hautatuko eremuan idazteko edo marrazteko. Sakatu  fitxategia gorde aurretik emaitza ikusteko.
-  : hautatutako eremua beste pertsona batzuekin partekatzeko.
-  : hautatutako eremua **Galerian** gordetzeko.


## Pantailan idaztea

Pantaila-argazkiak egiteko horien gainean idatzi edo marrazteko edo pantailako-argazkiaren zati bat mozteko.

- 1 Eduki bat atzitzeko, ireki Air command panela eta sakatu Pantailan idaztea.  
Pantaila-argazki bat egingo da automatikoki, eta edizioko tresna-barra agertuko da.
- 2 Idatzi ohar bat pantaila-argazkian.



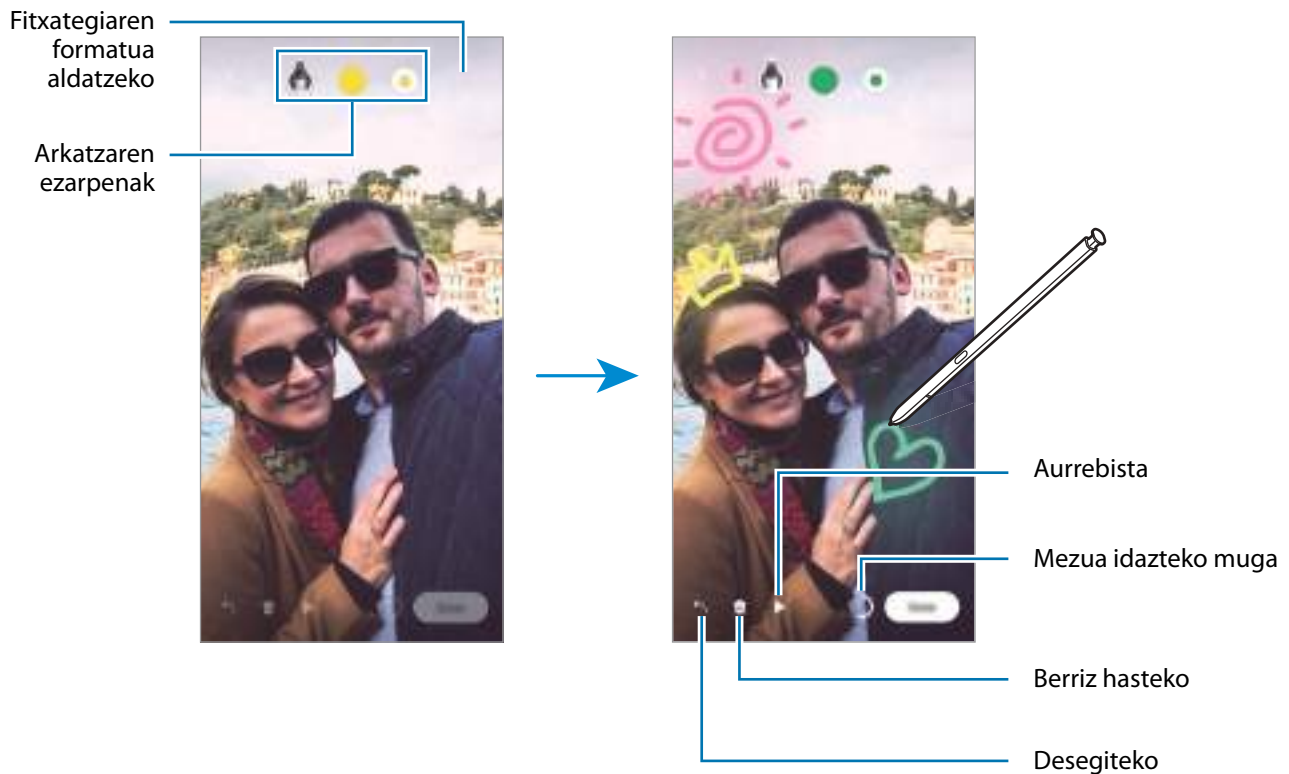
- 3 Partekatu edo gorde pantaila-argazkia.  
Pantaila-argazkiak **Galerian** ikus ditzakezu.

 Zenbait aplikazio erabiltzen ari zaren bitartean ezin dira egin pantaila-argazkiak.

## Zuzeneko mezuak

Testu-mezu bat erabili beharrean, sortu eta bidali mezu bereziak, zure ekintzak erregistratuta eskuz idazten ari zaren bitartean edo mezu bat marraztuta; azkenik, gorde fitxategi animatu gisa.

- 1 Zuzeneko mezu bat bidali nahi baduzu, ireki Air command panela eta sakatu Zuzeneko mezuak.
- 2 Pertsonalizatu atzeko irudia eta sakatu Eginda edo Hasi marraztean.
- 3 Idatzi edo marraztu zuzeneko mezuen pantailan.



- 4 Sakatu Eginda.  
Zuzeneko mezua GIF animatu gisa edo bideo gisa gordeko da **Galerian**.
- 5 Sakatu Partekatu eta hautatu metodo bat.

## Itzultzea



Pasatu S Pen itzuli nahi duzun testuaren gainetik. Testu barruko unitateak ere itzuliko dira.

1 Itzuli nahi duzun testua baldin badago, ireki Air command panela eta sakatu Itzuli.

2 Hautatu hizkuntza itzultzailearen panelean, pantailaren goiko aldean.

Hitzak nahiz esaldiak itzul ditzakezu,  edo  aukeratuta.

3 Pasatu S Pen itzuli nahi duzun testuaren edo unitatearen gainetik.

Itzulitako testua agertuko da. Sakatu  jatorrizko testua nola ahoskatzen den ikusteko. Gerta liteke  ikonoa ez agertzea, hautatutako hizkuntzaren arabera.



- Funtzio hori ez dago erabilgarri hizkuntza batzuetan.
- Pantailako testua hauta daitekeenean bakarrik erabil daiteke funtzio hau.

## Bixby Vision

S Pen arkatza edukiaren gainean edukita, ezagutu egingo da, eta eskura dauden bilaketa-ikonoak agertuko dira. Erabili funtzioak antzeko irudiak bilatzeko, testua hautemateko eta itzultzeko, eta askoz gehiagorako. Informazio gehiago nahi baduzu, ikusi [Bixby Vision](#).

- 1 Irudiren bati buruzko informazioa bilatu edo testua erauzi nahi baduzu, ireki Air command panela eta sakatu Bixby Vision.
- 2 Pasatu S Pen arkatza nahi duzun edukiaren gainetik. Pantailan aukera agertutakoan, hautatu nahi duzuna.



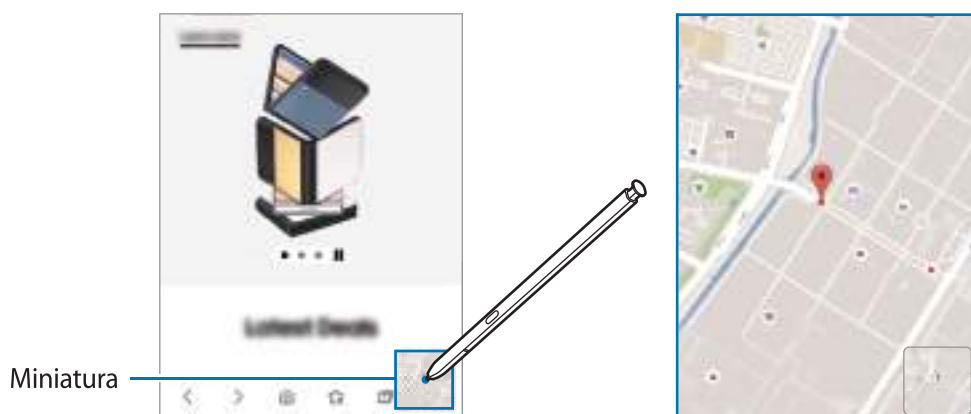
## Ikuspegi bizkorra

Txikiagotu aplikazio bat pantaila minimizatuan ikusteko, eta pasatu S Pen haren gainetik ireki eta pantaila osoko ikuspegian ikusteko.

Adibidez, ireki mapen aplikazio bat, ireki Air command panela, eta, ondoren, sakatu **Ikuspegi bizkorra**. Aplikazioa pantaila nagusiaren beheko aldean minimizatuko da. Webguneetan nabigatzen ari zaren bitartean, pasatu S Pen miniaturaren gainetik mapen aplikazioa pantaila osoko ikuspegian irekitzeko eta tokiak bizkor bilatzeko.

Urrundu S Pen pantailatik aplikazioa berriz miniatura moduan jartzeko.

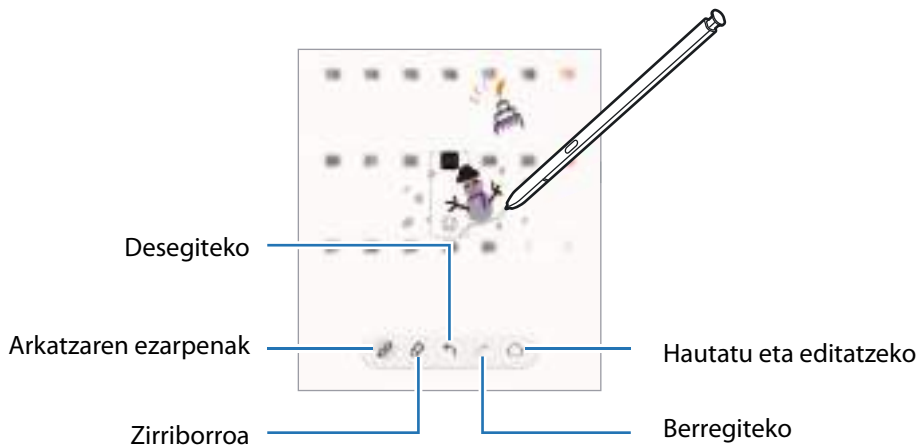
Aplikazio minimizatua ixteko, luze sakatu miniatura eta eraman **Ezabatu** aukerara, pantailaren goiko aldean.



## Egutegian idaztea

Idatzi zure planen berri azkar eta erraz, testua nahiz marrazkiak erabilia.


Ireki Air command panela, sakatu **Idatzi egutegian**, eta ondoren, apuntatu planak egutegian. Bukatutakoan, sakatu **Gorde**. Editatzeko, sakatu .



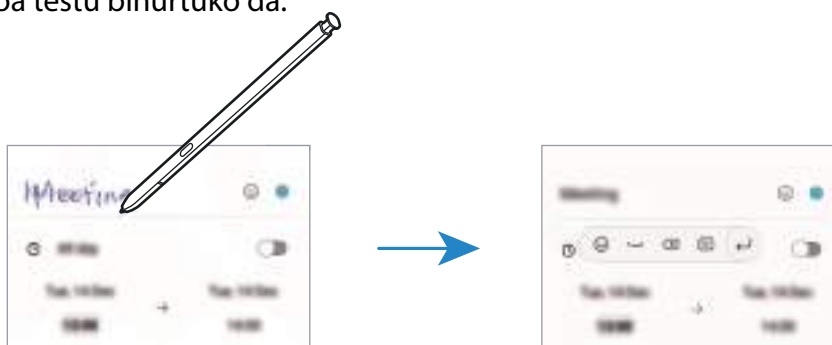
## S Pen-etik testura

Gailua konfiguratu dezakezu S Pen arkatzarekin idatzitako guztia testu bihurtu dezan.

1 Ireki Ezarpenak, sakatu **Eginbide aurreratuak** → **S Pen** → **S Pen-etik testura** eta, ondoren, sakatu etengailua aktibatzen.

 S Pen-ekin testua nola edita daitekeen ikusteko, sakatu **Lortu S Pen-ekin edukia editatzeari buruzko informazio gehiago**.

2 Idatzi testua idazteko eremuan, bilaketa-eremuan edo helbide-barra batean S Pen arkatzarekin Eskuz idatzitakoa testu bihurtuko da.

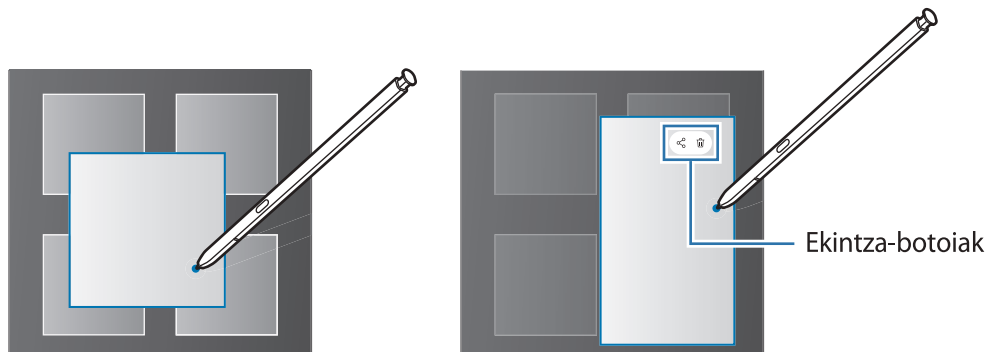





## Air view

Pasatu S Pen pantailaren elementu baten gainetik edukia aurrebistaratzeko edo informazioa leiho gainerakor batean ikusteko.

Aplikazio batzuetan, ekintza-botoiak aurrebistaren leihoan agertuko dira.

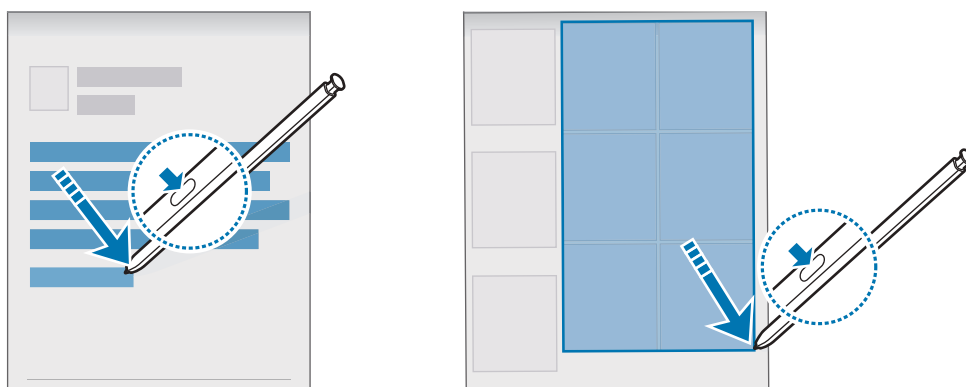


 Funtzio hau aktibatuta ez baldin badago, ireki **Ezarpenak**, sakatu **Eginbide aurreratuak** → **S Pen**, eta, ondoren, irristatu **Air view**etengailua, aktibatzeko.

## S Pen arkatzarekin hautatzea

Luze sakatu S Pen arkatzaren botoia, eta irristatu testuan edo elementuen zerrendan, testua edo zenbait elementu hautatzeko.

Horrez gain, hautatutako elementuak kopiatu eta itsats ditzakezu beste aplikazio batean, edo partekatu.

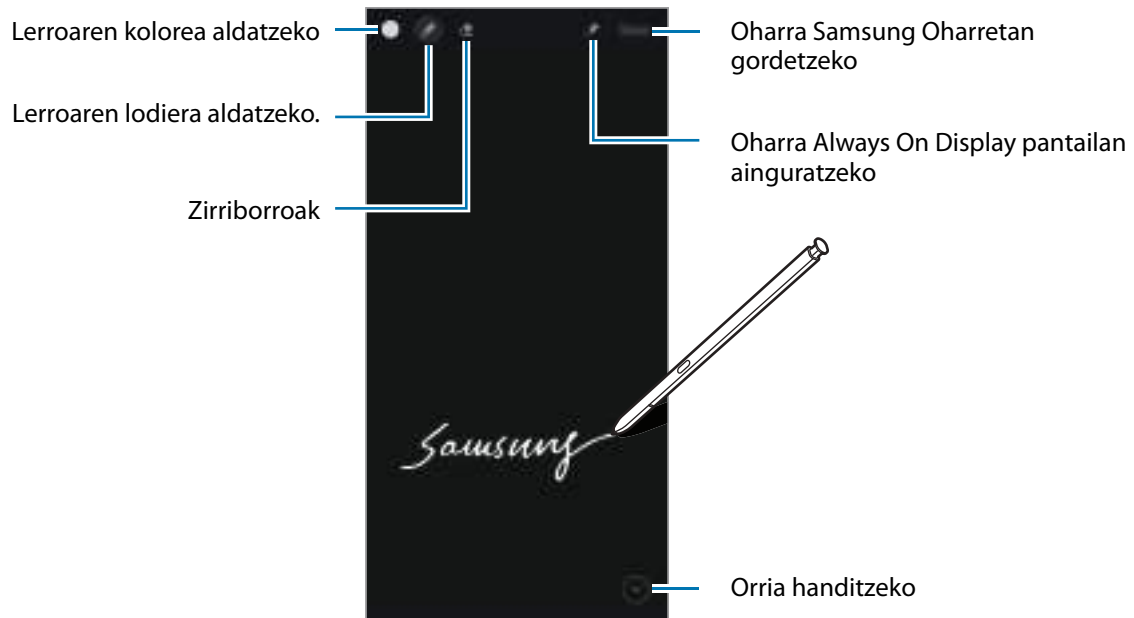


## Oharrak pantaila itzalita dagoenean

Oharrak bizkor sor ditzakezu pantailan idatziz, hura piztu beharrik gabe.


Pantaila itzalita dagoela, atera S Pen arkatza edo jarri pantailaren gainean eta sakatu S Pen-en botoia.

Ohar bat idatzi eta **Gorde** sakatutakoan edo S Pen arkatza bere zirrikitan sartutakoan, **Samsung Oharrak**-en gordeko da.






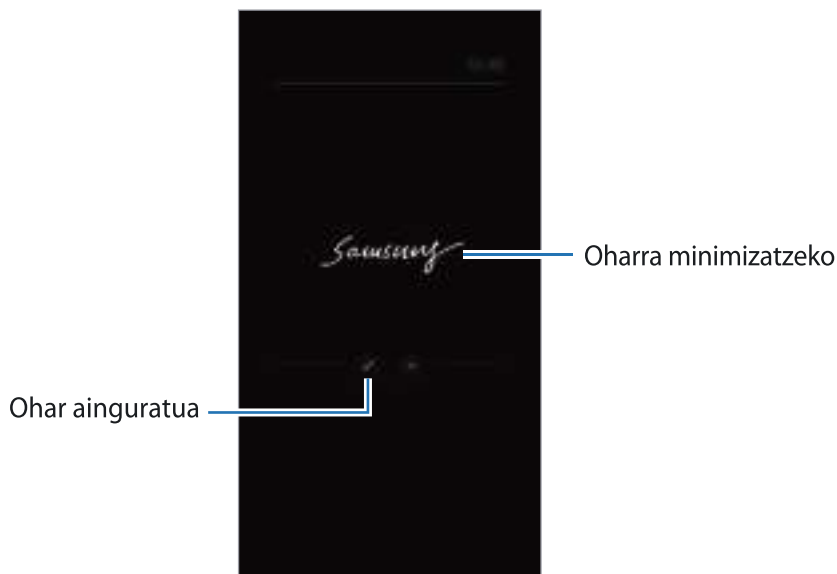
 Funtzio hau aktibatuta ez baldin badago, ireki **Ezarpenak**, sakatu **Eginbide aurreratuak** → **S Pen**, eta, ondoren, irristatu **Ez dago pantailako orrigarririk** etengailua, aktibatuzeko.


## Oharra Always On Display pantailan ainguratzeko

Pantaila itzalita dagoela Always On Display pantailara ohar bat ainguratzeko, sakatu  → **Aing. Always On Display-n**. Ainguratutako oharra ez da oraindik gordeko.

Ainguratutako oharra editatzeko, sakatu bi aldiz. Ohar editatua berriz Always On Display pantailan ainguratzen baduzu, ohar originala **Samsung Oharrak**-en gordeko da.

Ohar ainguratua minimizatzeko, sakatu  bi aldiz. Oharra  ikono gisa agertuko da Always On Display pantailan. Berriz oharra ikusteko, sakatu  bi aldiz.



 Ohar bat ireki eta tarte batez inolako ekintzarik egiten ez baduzu, automatikoki minimizatuko da.


## Pantaila S Pen-ekin desblokeatzea

S Pen konektatuta dagoela pantaila blokeatzen bada, sakatu S Pen-en botoia desblokeatzekoX

1 Ireki Ezarpenak eta sakatu Eginbide aurreratuak → S Pen → Desblokeatu S Pen agintearekin.

2 Sakatu Desblokeatu S Pen agintearekin → ADOS.

Orain S Pen-en botoia sakatu dezakezu pantaila desblokeatzeko.




-  • **Desblokeatu S Pen agintearekin** funtzioa pantaila blokeatzeko metodoa ezarri denean bakarrik erabil daiteke.
- Funtzio hori erabiltzeko, S Pen-ek zure gailura konektatuta egon behar du.

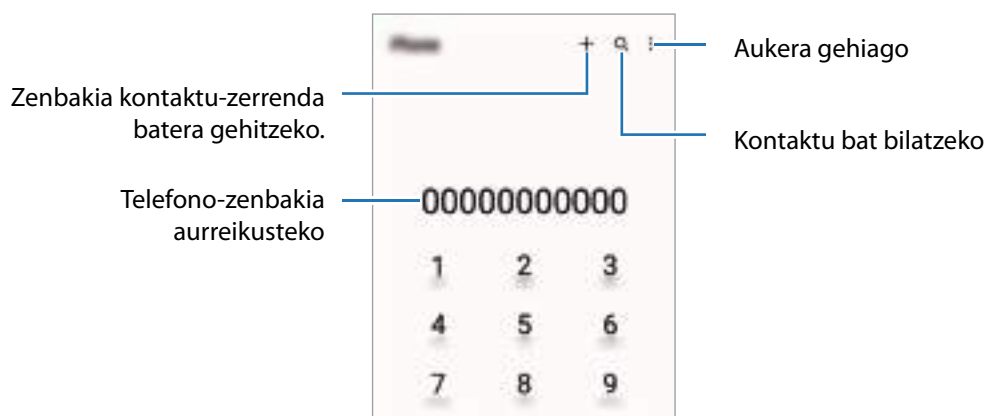
# Telefonoa

## Sarrera

Deitu edo erantzun ahots-deiei edo bideo-deiei.

## Deitzea

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



## Erregistro- edo kontaktu-zerrenda erabiliz deiak egitea

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

Funtzio hau desgaituta badago, sakatu **⋮ Ezarpenak** → **Deiaren beste ezarpen batzuk** eta, ondoren, sakatu **Aldatu deira edo testu mezura** etengailua, gaitzeko.


## Markaketa bizkorra erabiltzea

Ireki **Telefonoa** aplikazioa, sakatu **Teklatua** edo **Kontaktuak** → **⋮** → **Markaketa bizkorra**, hautatu zenbaki bat, eta gero, gehitu telefono-zenbaki bat.

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

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

## Nazioarteko dei bat egitea

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

## Deiak jasotzea



### Dei bati erantzutea

Dei bat jasotzen duzunean, arrastatu  zirkulu handitik kanpora.

### Dei bat ez onartzea



Dei bat jasotzen duzunean, arrastatu  zirkulu handitik kanpora.

Jasotako dei bat ez onartzean mezu bat bidali nahi baduzu, irristatu **Bidali mezua** barra gorantz, eta hautatu bidali nahi duzun mezua.


Uko egiteko mezua sortzeko, ireki **Telefonoa** aplikazioa, sakatu  → **Ezarpenak** → **Ukatu azkar mezuak**, idatzi mezu bat, eta, ondoren, sakatu .

## Telefono-zenbakiak blokeatzea


Blokea itzazu blokeatuen zerrendan dauden zenbakien deiak.

- 1 Ireki Telefonoa aplikazioa, eta sakatu  → **Ezarpenak** → **Blokeatu zenbakiak**.
- 2 Sakatu **Azkenak** edo **Kontaktuak**, hautatu kontaktuak edo telefono-zenbakiak, eta, ondoren, sakatu **Eginda**.  
Zenbaki bat eskuz sartzeko, sakatu **Gehitu kontaktuetan**, idatzi telefono-zenbakia, eta, ondoren, sakatu .

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

 Halaber, solaskidearen IDa erakusten ez duten pertsonen sarrerako deiak blokeatu ditzakezu. Sakatu **Blok. zk. ezezagunak/pribatuak** etengailua, funtzio hori aktibatzeko.

## Hitz egiten ari zarela dituzun aukerak

- **Gehitu deia:** bigarren dei bat markatzeko. Lehen deia zain geratuko da. Bigarren deia amaitzen duzunean, lehena jarriko da martxan berriro.
- **Jarri deia zain:** deia zain uzteko.
- **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.
- **Kamera:** bideo-dei batean kamera itzaltzeko, solaskideak ikus ez zaitzan.
- **Aldatu:** bideo-dei batean aurreko kameraren eta atzekoaren artean aldatzeko.



Baliteke zenbait funtzio erabilgarri ez egotea, operadorearen edo modeloaren arabera.

# Kontaktuak

## Sarrera

Sortu kontaktu berriak, edo kudea itzazu gailuan.

## Kontaktuak gehitzea

### Kontaktu berria sortzea

- 1 Ireki **Kontaktuak** aplikazioa eta sakatu **+**.
- 2 Non gorde nahi den hautatzeko
- 3 Sartu kontaktuaren xehetasunak, eta sakatu **Gorde**.

### Kontaktuak inportatzea

Zure gailuko beste toki batzuetatik inportatu ditzakezu kontaktuak.


- 1 Ireki **Kontaktuak**, eta sakatu **≡** → **Kudeatu kontaktuak** → **Inportatu/esportatu kontaktuak** → **Inportatu**.
- 2 Jarraitu pantailan agertzen diren argibideei kontaktuak inportatzeko.

### Kontaktuak web-kontuetakoekin sinkronizatzea






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

- 1 Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Kontuak eta babeskopiak** → **Kontuak**, eta hautatu sinkronizatu nahi duzun kontua.
- 2 Sakatu **Sinkronizatu** kontua eta sakatu **Kontaktuak** etengailua, aktibatzeke.

## Kontaktuak bilatzea

Ireki **Kontaktuak** aplikazioa. Sakatu  kontaktu-zerrendaren goiko aldean, eta sartu bilaketa-irizpideak.

Sakatu kontaktua. Gero, egin eragiketa hauetako bat:

- : ahots-dei bat egiteko.
-  / : bideo-dei bat egiteko.
- : mezu bat idazteko.
- : mezu elektronikoa bat idazteko.

## Kontaktuak ezabatzea

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

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

Banan-banan ezabatzeko, sakatu kontaktu-zerrendako kontaktu bat, eta sakatu **Gehiago** → **Ezabatu**.

## Kontaktuak partekatzea

Kontaktuak beste pertsona batzuekin partekatzeko aukera ugari daude.


1 Ireki **Kontaktuak** aplikazioa eta sakatu  → **Kontaktuak partekatzea**.

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

3 Hautatu partekatzeko metodo bat.

## Taldeak sortzea

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

1 Ireki **Kontaktuak** eta sakatu  → **Taldeak** → **Sortu taldea**.

2 Segi pantailako jarraibideei, taldea sortzeko.

## Kontaktu bikoiztuak fusionatzea

Kontaktu-zerrendan kontaktu errepikatuak badaude, bateratu bakar batean, zerrenda arintzeko.

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

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



## Mezuak

### Sarrera


Mezuak bidaltzea eta elkarrizketen arabera ikustea.

Litekeena da atzerrian zaudenean mezuak bidali edo jasotzeagatik kargu osagarriak izatea.

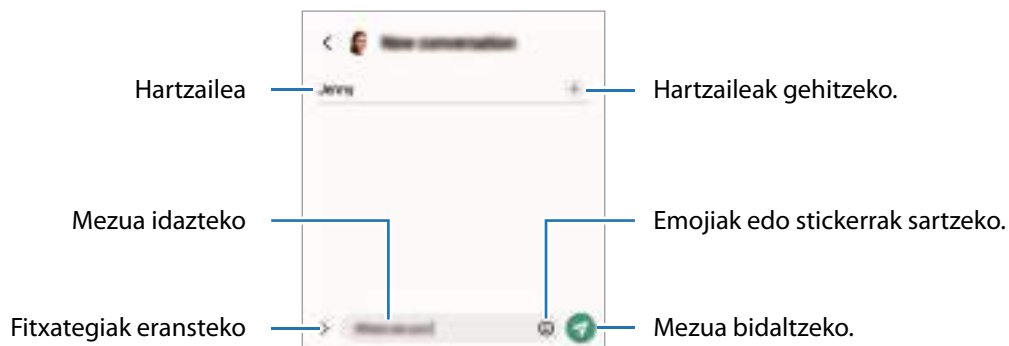
### Mezuak bidaltzea

1 Ireki **Mezuak** aplikazioa eta sakatu .

2 Gehitu hartzaileak, eta idatzi mezu bat.

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


3 Sakatu  mezua bidaltzeko.



### Mezuak ikustea


1 Ireki Mezuak aplikazioa, eta sakatu Hizketaldiak.

2 Hautatu mezuen zerrendako kontaktu bat edo telefono-zenbaki bat.

- Mezuari erantzuteko, sakatu mezua idazteko eremua, idatzi nahi duzuna, eta, ondoren, sakatu .
- Letraren tamaina doitzeko, bereizi edo elkartu bi hatz pantailan.

### Mezuak ordenatzea

Mezuak kategoriaka ordenatu ditzakezu, eta erraz kudeatu.

Ireki **Mezuak** aplikazioa eta sakatu **Hizketaldiak** → .

Kategoriaren aukera agertzen ez bada, sakatu  → **Ezarpenak**, eta hautatu **Elkarrizketen kategoriak** etengailua, aktibatzeko.

## Mezuak ezabatzea

Luze sakatu ezabatu nahi duzun mezua, eta, gero, sakatu **Ezabatu**.

## Mezuen ezarpenak aldatzea

**Mezuak** aplikazioan, sakatu **⋮** → **Ezarpenak**. Jaso nahi ez dituzun mezua blokea ditzakezu, jakinarazpenen ezarpenak aldatu ditzakezu eta askoz gehiago.

## Internet


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


- 1 Ireki Internet aplikazioa.
  - 2 Idatzi web-helbidea edo gako-hitz bat, eta sakatu Joan.
- Tresna-barrak ikusteko, arrastatu poliki hatza pantailan behera.
- Fitxa batetik bestera bizkor joateko, irristatu hatza ezkerrera edo eskuinera, norabide-eremuan.



## Ezkutuko modua erabiltzea

Ezkutuko modurako pasahitz bat definitzen baduzu, ekidingo duzu beste batzuek zure bilaketa- eta nabigazio-historia, zure markatzaileak eta gorde dituzun orriak ikustea.

- 1 Sakatu  → Gaitu modu sekretua.
- 2 Sakatu M. sekr. blokeatzea etengailua, aktibatzeke, eta hautatu Hasi, eta, ondoren, ezarri ezkutuko moduaren pasahitza.

Ezkutuko moduan, gailuak tresna-barren kolorea aldatuko du. Desaktibatzeke, sakatu  → **Ezgaitu modu sekretua.**

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

## Kamera

### Sarrera


Atera argazkiak eta grabatu bideoak hainbat modu eta ezarpenekin.


#### 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.

### Argazkiak ateratzea

- 1 Ireki Kamera aplikazioa.

Funtzio-botoia bi aldiz bizkor sakatuz edo blokeatutako pantailako  ezkerrera irristatuz ere ireki dezakezu aplikazioa.

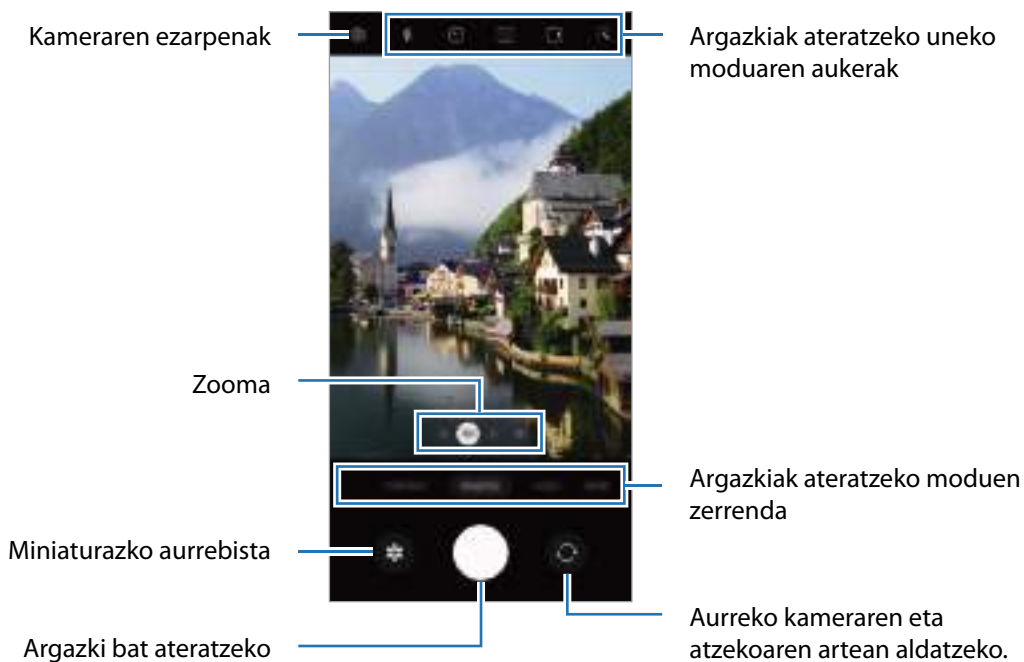
-  • Kameraren funtzio batzuk ez dira egoten erabilgarri **Kamera** aplikazioa blokeo-pantailatik abiaraztean edo pantaila itzalita dagoela pantaila blokeatzeko metodo bat konfiguratuta dagoenean.
- Kamera automatikoki itzaliko da erabiltzen ari ez bazara.
  - Baliteke zenbait funtzio erabilgarri ez egotea, operadorearen edo modeloaren arabera.


- 2 Aurrebistako pantailan, sakatu kamerarekin fokuratu nahi duzun irudia.

Irudien distira doitzeko, irristatu marko zirkularren gainean edo azpian agertzen ezarpen-barra.

### 3 Sakatu argazkia ateratzeko.

Argazkiak ateratzeko modua aldatzeko, irristatu ezkerrera edo eskuinera argazkiak ateratzeko moduen zerrenda edo aurrebistaren pantaila.



-  Aurrebistaren pantaila aldatu egin daiteke argazkia ateratzeko moduaren eta erabiltzen ari zaren kameraren arabera.
- Subjektua oso gertu badago, baliteke ongi fokuratu ezin izatea. Egin argazkiak eta bideoak distantzia egokian.
- Argazkiak lausotuta ateratzen badira, garbitu kameraren lentea eta saiatu berriro.
- Egiaztatu lentea garbi dagoela eta ez dagoela kaltetuta. Garbi ez badago, baliteke gailuak ondo ez funtzionatzea bereizmen handia behar duten modu batzuetan.
- Gailuaren kamerak objektibo angeluhandi bat du. Baliteke lente honekin egindako argazkietan eta bideoetan distortsio txiki bat egotea; horrek ez du esan nahi gailuak funtzionamendu-arazoak dituenik.
- Bideo bat grabatzeko ahalmen maximoa bereizmenaren arabera izan daiteke.
- Kamera lurrundu egin daiteke edo kondentsazioa sor daiteke gailuak bat-bateko tenperatura-aldaketak jasaten baditu, kameraren estalkiaren barruko eta kanpoko airearen arteko tenperatura-aldaketek eraginda. Erabiltzeko asmoa baduzu, saiatu halakorik gerta ez dadin. Kamera lurrunduta badago, utzi bere kasara lehortzen, giro-tenperaturan, argazkiak atera edo bideoak grabatu aurretik. Bestela, lausotuta atera litezke.

## Zoom funtzioak erabiltzea

Hautatu **.6/1/3/10** edo irristatu ezkerrera edo eskuinera, pantaila hurbiltzeko edo urruntzeko. Bi hatz ere erabil ditzakezu; pantaila gainean jarri eta elkarrengandik aldendu pantaila gertuago ikusteko, eta gerturatu pantaila urrunago ikusteko. Zoomaren ehunekoak maila jakin bat gainditzen badu, mapa bat agertuko da gida batekin, handitzen ari zaren irudiaren lekua adierazteko.

- **.6:** kamera ultra angeluhandiari esker, argazkiak eta bideoak oso angelu zabalarekin atera daitezke; adibidez, paisaiak.
- **1:** kamera panoramikoaren bidez, oinarritzko argazkiak atera eta bideo arruntak graba ditzakezu.
- **3:** 3x teleobjektiboa duen kameraren bidez, subjektua handituta egin ditzakezu argazkiak eta bideoak.
- **10:** 10x teleobjektiboa duen kameraren bidez, subjektua handituta egin ditzakezu argazkiak eta bideoak.



Zoomaren funtzioak atzeko kameran bakarrik daude erabilgarri.

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


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

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



- Baliteke funtzio ez egotea erabilgarri batzuetan erabilgarri argazkiak ateratzeko modu batzuetan.


## Kamera botoia erabiltzea

- Luze sakatu Kamera botoia, bideo bat grabatzeko.
- Argazkiak jarraika ateratzeko, irristatu Kamera botoia pantailaren ertzerantz eta eutsi.
- Beste Kamera botoi bat gehitzen baduzu, pantailaren edozein tokitara mugitu ahal izango duzu, eta argazkiak erosoago atera. Aurrebistaren pantailan, aukeratu  → **Argazki metodoak**, eta irristatu **Obturadore botoi mugikorra** aukeraren etengailua, aktibatzeke.

## Argazkiak ateratzeko uneko moduaren aukerak

Aurrebistaren pantailan, erabili aukera hauek:

- ✖ : flasha aktibatzeke edo desaktibatzeke.
- ⌚ : automatikoki argazkia ateratzeko zenbat denbora igaroko den hautatzeko.
- 3:4 : argazkien formatu-ratioa eta bereizmena hautatzeko.
- 📷 : argazkia mugimenduan ikusteko funtzioa aktibatzeke edo desaktibatzeke. Funtzio hau aktibatzen baduzu, Kamera botoia sakatu baino segundo batzuk lehenago bideo bat ere grabatuko da.
- 📵 : argazkia mugimenduan ikusteko funtzioa aktibatzeke edo desaktibatzeke.
- FHD : kamera azkarreko bideoetarako bereizmena aukeratzeko.
- 📶 : irudiak transmititzeko abiadura hautatzeko.
- 9:16 : bideoen formatu-ratioa hautatzeko.
- FHD 30 : bideoaren bereizmena hautatzeko.
- ✨ : iragazki bat edo edertasun-efektuak aplikatzeko.
- 📍 : neurketa-metodo bat hautatzeko. Argiztapen-balioak nola kalkulatu zehazten du. 📍 **Erdian** aukerak argazkiaren erdialdeko argia erabiltzen du esposizioa kalkulatzeko; 📍 **Gunea** aukerak eszenaren erdialdeko argia erabiltzen du esposizioa kalkulatzeko; eta 📍 **Matrizea** aukerak eszena osoa neurtzen du.
- 🌈 : kolore-tonua doitzeko.
- ☑ : bideoaren argi-banaketa kontsultatzeko grafiko bat bistaritzen edo ezkututzen du.
- 🟡 : **JANARIA** moduan, objektu bat enkoadraketa zirkularraren barruan fokuratzeko eta enkoadraketaren kanpoan geratzen den irudia desfokuratzeko.
- 🌡 : **JANARIA** moduan kolore-tonua doitzeko.
- 📷 : mugimendu-detekzioaren funtzioa aktibatzeke edo desaktibatzeke bideo bat kamera supergeldoan grabatzean.
- ⏴ : **ZUZENDARI IKUSPEGIA**n, gordetzeko modua aldatzeko.
- 📺 : **ZUZENDARI IKUSPEGIA**n, pantaila aldatzeko.
- 🎛 : argazkiak ateratzeko aukerak pertsonalizatzen ditu kaptura bakarreko argazkiak ateratzeko.

 Eskuragarri dauden aukerak aldatu egin litezke modeloaren edo argazkia ateratzeko moduaren arabera.

## Argazki modua


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


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

## Bereizmen handiko argazkiak ateratzea

Atera bereizmen handiko argazkiak.


Argazkiak ateratzeko aukeretan, sakatu   $3:4$   $108MP$  edo   $3:4$   $50MP$  eta atera argazkia.


**Eszena optimizatzailea** funtzioa aktibatzen baduzu,  sakatuta, argazki garbiagoak egin ahal izango dituzu.

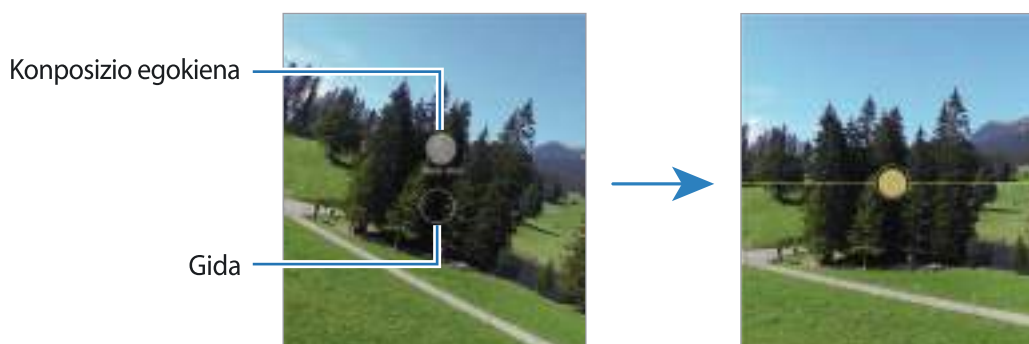
 Emaita desberdina izan daiteke modeloaren arabera.

## Konposizio-iradokizunak

Kamerak argazkiaren konposizio egokiena iradokitzen du, subjektuaren kokapena eta angelua detektatuta.




Aurrebistaren pantailan, sakatu  eta, ondoren, irristatu **Argazkien iradokizunak** aukeraren etengailua, aktibatzeko.

- 1 Argazkiak ateratzeko moduen zerrendan, sakatu Argazkia.  
Aurrebistaren pantailan gida bat bistaratuko da.
- 2 Gida erreferentzia hartuta, jarri kamera subjektuari begira.  
Kamerak konposizioa detektatzen du, eta aurrebistaren pantailan gomendatutako konposizioa bistaratzen da.
- 3 Mugitu gailua, gida bat etor dadin gomendatutako konposizioarekin.  
Nahi duzun konposizio lortzen duenean, gida hori jarriko da.
- 4 Sakatu  argazkia ateratzeko.





## Selfieak egitea



Atera selfieak aurreko kamerarekin.

- 1 Aurrebistaren pantailan, irristatu hatza gora edo behera, edo sakatu  aurreko kamera aldatzeko eta selfieak ateratzeko.
- 2 Jarri aurreko kameraren lentearen aurrealdean.  
Paisaiaren edo pertsonen panoramikoarekin selfieak ateratzeko, sakatu .
- 3 Sakatu  argazkia ateratzeko.

## Lehen planoko argazki garbiak egin ditzakezu (Galaxy S22 Ultra)


Subjektu baten lehen planoko argazki garbiak egin ditzakezu.

- 1 Aurrebistaren pantailan, sakatu 1.
- 2 Jarri kamera subjektuarengandik hurbil.
- 3  agertzen denean, sakatu  argazkia ateratzeko.

 Funtzio hori aktibatuta ez badago, sakatu  aktibatzeko.

## Iragazkiak eta edertasun-efektuak aplikatzea

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





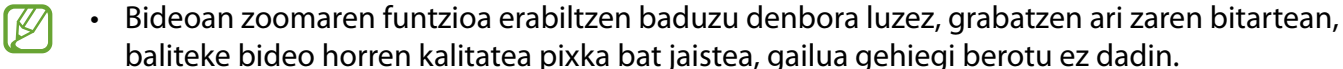
- 1 Aurrebistaren pantailan, sakatu .
- 2 Hautatu efektuak, eta atera argazki bat.

Nire iragazkiak funtzioa erabiltzen baduzu, zeure iragazkia sortu ahal izango duzu **Galeriatik** nahi duzun kolore-tonua duen irudia hartuta



## Bideo modua


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

- 1 Argazkiak ateratzeko moduen zerrendan, sakatu BIDEOA, eta, ondoren, sakatu  bideoa grabatzeko.
  - Grabatzen ari zarela aurreko edo atzeko kamerara aldatzeko, irristatu hatza gorantz edo beherantz aurrebistaren pantailan edo sakatu .
  - Grabatzen ari zarela bideoan grabatzen ari zarenaren argazki bat egin nahi baduzu, sakatu .
  - Bideo bat grabatzean norabide jakin bateko soinua bolumen altuagoan grabatzeko, ipini kamera norabide horretara begira, eta egokitu zooma.
- 2 Sakatu  bideoaren grabazioa geldiarazteko.
  - 
  - Baliteke zoom optikoak ez funtzionatzea argi gutxi dagoen lekuetan.

## Bereizmen handiko bideoak grabatzea


Grabatu bereizmen handiko bideoak, 8K-ra bitarteko bereizmenekoak.

Sakatu  →  eta grabatu bideo bat.

Bideo bat grabatzen amaitutakoan, erreproduzitu **Galeria** aplikazioan.  sakatzen baduzu gustatzen zaizun fotograma batean, hura bereizmen handiko argazki gisa gordeko da.

## Bideoak egonkortzea (Superegonkorra)

Bideoak grabatzean bibrazio handia badago, erabili Super egonkortasuna funtzioa bideoak egonkortzeko.

Sakatu **BIDEOA** argazkiak ateratzeko moduen zerrendan, sakatu  argazkiak ateratzeko aukeretan aukera hori aktibatze, eta, gero, grabatu bideo bat.

## Enkoadraketa automatikoa funtzioa erabiltzea





Gailua konfiguratu dezakezu bideoa grabatzen ari dela jendea ezagutu eta, haiei segituta, angelua eta zooma automatikoki alda ditzan.

Moduen zerrendan, sakatu **BIDEOA**, eta sakatu , aktibatzeko. Ondoren, grabatu bideoa.

Pertsona jakin bati segitzeko angelua doitzeko eta zooma egiteko, sakatu pertsona horren inguruan agertzen den markoa. Jarraipena egiteko funtzioa desaktibatze, sakatu markoa berriro.

## Zuzendari modua

Grabatu bideoak hainbat angelutatik ateratako irudiak erabiliz, kamera aldatuz. Modu horretan, aldi berean graba daitezke bai subjektua eta bai grabatzen ari den pertsona.

- 1 Argazkiak ateratzeko moduen zerrendan, sakatu GEHIAGO → ZUZENDARI IKUSPEGIA.
- 2 Hautatu nahi dituzun kameraren eta pantailaren miniatura, eta sakatu  bideo bat grabatzeko.
  - Grabatzen hasi aurretik pantaila aldatzeko, sakatu  eta hautatu nahi duzun pantaila.
  - Grabatzen ari zarela, kameraren miniatura alda dezakezu. Ezkutatuta badago, sakatu  bistaratzeko.
- 3 Sakatu  bideoaren grabazioa geldiarazteko.

Gordetzeko modua aldatzeko




## Kaptura bakarraren modua



Atera hainbat bideo eta argazki kaptura bakarrarekin.

Gailuak hartualdi onena hautatzen du automatikoki, gero iragazkidun argazkiak sortzeko edo sekzio jakin batzuk errepikatuta bideoak sortzeko.

1 Kliskatzeko moduen zerrendan, sakatu **GEHIAGO** → **KAPTURA BAKARRA**.

2 Sakatu  nahi duzun eszena hartzeko.

3 Amaitutakoan, sakatu aurrebistaren miniatura.

Beste emaitza batzuk ikusteko, irristatu  ikonoa gorantz. Emaitzak bereizita gordetzeko, sakatu **Hautatu**, markatu nahi dituzun elementuak, eta, gero, sakatu .

Argazkiak  
ateratzeko modua  
pertsonalizatzeko





## Erretratu modua/Bideo-erretratu modua

Kamerarekin argazkiak edo bideoak atera daitezke atzealdea lausoturik dutela eta subjektua nabarmenduta. Atzealdean efektu bat ere aplika dezakezu, eta, argazkia atera ondoren, editatu.

1 Argazkiak ateratzeko moduen zerrendan, sakatu **ERRETRATUA** edo **GEHIAGO** → **BIDEO ERRETRATUA**.

2 Sakatu  eta hautatu atzealderako zuk nahi duzun efektua.

Atzealdeko efektuaren intentsitatea doitzeko, irristatu doitze-barra.



- 3 Aurrebistaren pantailan Prest agertzen denean, sakatu  argazki bat ateratzeko edo bideo bat grabatzeko .




- Eskuragarri dauden aukerak aldatu egin litezke argazkia ateratzeko moduaren arabera.
- Erabili funtzio hori argi asko dagoen lekuetan.
- Baliteke atzealdea ondo ez desfokuratzea ez aplikatzea egoera hauetan:
  - Gailua edo objektua mugitzen ari bada.
  - Subjektu fina edo gardena bada.
  - Subjektuak atzealdearen antzeko kolorea baldin badu.
  - Subjektua edo atzealdea lauak badira.

## Pro modua / Vídeo Pro modua

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

Sakatu **GEHIAGO** → **BIDEO PROFESIONALAK**, kliskatzeko moduen zerrendan. Hautatu aukerak eta pertsonalizatu ezarpenak, eta, ondoren, sakatu  argazkia ateratzeko edo sakatu  bideo bat grabatzeko.


### Erabilgarri dauden aukerak

-  : ezarpenak berrezartzeko.
- **ISO**: ISO balio bat hautatzeko. Kamerak argirako duen sentzibilitatea kontrolatzen du. Balio txikiak objektu finkoetarako edo ondo argiztatuetarako erabiltzen dira. Balio handienak argi gutxiko objektuetarako edo azkar mugitzen direnetarako dira egokiak. Dena den, ISO sentzibilitate-maila altuek zarata eragin dezakete argazkietan edo bideoetan.
- **SPEED**: obturadorearen abiadura doitzeko. Obturadorearen abiadura mantsoa bada, argi gehiago pasatzen uzten du, eta, beraz, argazkiak edo bideoak argitsuagoak dira. Aukera hau egokia da paisaiei argazkiak ateratzeko edo grabatzeko, edo gauean ateratzen direnerako. Obturazio-abiadura bizkorra bada, argi gutxiago sartzen da, eta egokia da oso azkar mugitzen diren objektuen argazkiak edo bideoak ateratzeko.
- **EV**: esposizioaren balioa aldatzeko. Kameraren sentsoareak jasotzen duen argi-kantitatea zehazten du ezaugarri honek. Argi gutxi dagoen lekuetan, esposizio handiagoa erabili behar da.
- **FOCUS**: fokuratzeko modua aldatzeko. Mugitu doikuntza-barra, fokuratzea eskuz doitzeko.
- **WB**: zurien balantze egoki bat aukeratzeko, irudiek errealitateko kolorearen antzekoa izan dezaten.
- **MIC**: bolumen handiagoz grabatu nahi duzun soinuaren norabidea hautatzeko. USB edo bluetooth mikrofono bat ere erabil dezakezu gailura konektatuz (Vídeo Pro modua).
- **ZOOM**: zoomaren abiadura doitzeko (Vídeo Pro modua).

### Bereizmen handiko bideo profesionalak grabatzea

Grabatu bereizmen handiko bideo profesionalak, 8K-ra bitarteko bereizmenekoak.

Sakatu  →  eta grabatu bideo profesional bat.

Bideo profesional bat grabatzen amaitutakoan, erreproduzitu **Galeria** aplikazioan.  sakatzen baduzu gustatzen zaizun fotograma batean, hura bereizmen handiko argazki gisa gordeko da.

## Fokuratze-eremua eta esposizio-eremua bereiztea

Fokuratze-eremua eta esposizio-eremua bereizi ditzakezu.

Horretarako, luze sakatu aurrebistako pantaila, eta AF/AE laukia pantailan agertutakoan, irristatu zirkulua fokuratze-eremua eta esposizio-eremua bereizi nahi dituzun tokiraino.



## Gaua modua

Argazkiak atera ditzakezu, argi gutxi dagoenean flasha erabili beharrik gabe. Tripode bat erabiltzen baduzu, emaitza argiagoak eta egonkorragoak lortuko dituzu.

1 Argazkiak ateratzeko moduen zerrendan, sakatu GEHIAGO → GAUA.

Behean eskuinean agertzen den denbora **Máx** gisa konfiguratzeko baduzu, irudi garbiagoak lortuko dituzu.

2 Sakatu  eta eutsi gailuari sendo kaptura amaitu arte.

## Janarien modua


Janarien argazkiak kolore biziagoekin atera ditzakezu.

1 Argazkiak ateratzeko moduen zerrendan, sakatu GEHIAGO → JANARIA.

2 Sakatu pantaila, eta irristatu marko zirkularra nabarmendu nahi duzun eremuaren gainean.

Marko zirkularretik kanpoko eremua desfokuratuta ikusiko da.

Markoa berriro aldatzeko, mugitu markoaren izkina bat.


3 Sakatu  eta lerratu doikuntza-barra, kolorearen tonua konfiguratzeko.

4 Sakatu  argazkia ateratzeko.


## Modu panoramiko


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

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

2 Sakatu  eta mugitu gailua 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.

3 Sakatu  argazkiak ateratzeari uzteko.

 Saiatu ez ateratzen argazkiak xehetasunik gabeko atzealdeekin (zeru hutsa edo horma laua).

## Kamera supergeldoaren modua

Kamera supergeldoaren funtzioak bizkor gertatu den eszena bat grabatzen du, gero kamera geldoan ikus dezazun.


1 Argazkiak ateratzeko moduen zerrendan, sakatu **GEHIAGO** → **SUPERGELDOA**, eta sakatu  bideoa grabatzeko.

Gailuak unea kamera supergeldoan hartuko du, eta bideo gisa grabatuko du.


2 Aurrebistaren pantailan, sakatu aurrebistaren miniatura.


Sekzioa kamera supergeldoan editatzeko, sakatu  eta irristatu sekzioa editatzeko barra ezkerrera edo eskuinera.




 Erabili funtzio hori argi asko dagoen lekuetan. Bideoak leku itxietan edo argi gutxi dagoen tokietan grabatzean, baliteke pantaila ilun edo pikortsu agertzea. Gainera, baliteke argiztapen-egoera batzuetan —argi fluoreszente bat badago, adibidez— pantaila dardarka hastea.

## Kamera supergeldoko bideoak grabatzea automatikoki



Mugimendua detektatzeko eremuan mugimendua detektatutakoan unea kamera supergeldoan hartzeko, sakatu  Mugimendua detektatzeko funtzioa aktibatuko da, eta mugimendua detektatzeko eremua aurrebistaren pantailan bistaratuko da.

Sakatu  grabatzen hasteko. Mugimendua detektatutakoan, gailua bideo bat grabatzen hasiko da kamera supergeldoan.

- 
- Mugimendua detektatzeko eremuaren barruko subjektutik gertu objektu bat mugitzen ari denean edo gailua bera mugitzen denean.
  - Argi keinukari batekin (adibidez, argi fluoreszentea dagoen toki batean) egiten denean grabazioa.

## Kamera geldoa modua

Grabatu bideo bat, kamera geldoan ikusteko. Kamera geldoan erreproduzitu nahi dituzun bideo-sekzioak zehaztu ditzakezu.

- 1 Argazkiak ateratzeko moduen zerrendan, sakatu GEHIAGO → KAMERA GELDOA, eta, ondoren, sakatu  bideoa grabatzeko.
- 2 Grabatzen bukatzen duzunean, sakatu  grabazioa gelditzeko.
- 3 Aurrebistaren pantailan, sakatu aurrebistaren miniatura.

Bideoaren zati bizkorrena kamera geldoko sekzio bezala konfiguratuko da, eta bideoa erreproduzitzen hasiko da. Bideoaren arabera, kamera geldoko bi sekzio sor daitezke.





Sekzioa kamera geldoan editatzeko, sakatu  eta irristatu sekzioa editatzeko barra ezkerrera edo eskuinera.






## Kamera lasterra modua

Grabatu eszenak (adibidez hodeiak mugitzen edo pertsonak pasatzen), eta bistaratu bideo gisa, kamera bizkorrean.

- 1 Argazkiak ateratzeko moduen zerrendan, sakatu GEHIAGO → KAMERA LASTERRA.
- 2 Sakatu  eta hautatu irudiak transmititzeko abiadura-aukera bat.  
Irudiak transmititzeko abiadura  aukeran konfiguraturuz gero, gailuak automatikoki doitzen du irudiak transmititzeko abiadura, eszenaren abiadura-aldaketan arabera.
- 3 Sakatu  grabatzen hasteko.
- 4 Sakatu  grabazioa amaitzeko.

## Kameraren ezarpenak pertsonalizatzea

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

### Funtzio adimendunak

- **Eszena optimizatzailea:** gailua konfiguratzeko automatikoki ezarri dezan kolorearen konfigurazioa eta optimizatutako efektua aplika dezan, subjektuaren edo eszenaren arabera.
- **Argazkien iradokizunak:** gailua konfiguratzeko kamerak argazkiaren konposizio egokiena iradoki dezan, subjektuaren kokapena eta angelua detektatuta.
- **Eskaneatu QR kodeak:** gailua konfiguratzeko, aurrebistako pantailan QR kodeak eskaneatu dituzan.


### Irudiak

- **Kamera botoia aldatzea:** kameraren botoia pantailaren ertzerantz irristatu eta luze sakatuta duzula zer ekintza egitea nahi duzun hautatzeko.
- **Irudiaren formatuak:** irudia nola gorde nahi duzun hautatzeko.
  - **Efizientzia handiko irudiak:** argazkiak HEIF (High Efficiency Image Format) formatuan ateratzeko.
  - **RAW kopiak:** konfiguratu gailua argazkiak RAW fitxategi-formatuan gordetzeko, konprimitu gabe (DNG fitxategi-formatuan), Pro moduan. RAW fitxategiek argazkien datu guztiak gordetzen dituzte, argazkiak kalitate gorena edukitzen segitu dezan, baina memoria tokian gehiago hartzen dute. **RAW kopiak** funtzioa erabiltzen duzunean, argazki bakoitza bi formatutan gordeko da: DNG eta JPG.


### Selfieak


- **Gorde selfieak aurreikusitako bezala:** argazkiak aurrebistaren pantailan agertzen diren bezala gordetzeko, aurreko kamerarekin aterata bezala eta buelta eman gabe.
- **Selfiaren kolorearen tonua:** konfiguratu zer tonu aplikatzea nahi duzun selfieak ateratzean.

## Bideoak

- **FPS automatikoa:** fotogramen abiadura automatikoki optimizatuta, gailua konfiguratu dezakezu argi gutxi dagoenean bideo argiagoak grabatzeko.
  - **Bideo egonkortzea:** aktibatu bibrazioen aurkako funtzioa, bideoa grabatzean kamera mugitzeak eragiten duen efektu lausoa murrizteko edo kentzeko.
  - **Grabaketa aukera aurreratuak:** gailua konfiguratzeko grabaziorako aukera aurreratua erabil dezan.
    - **Fitxategiaren tamaina txikitzea:** bideoak eraginkortasun handiko Códec bideo-formatuan (HEVC) graba ditzakezu. Zure HEVC bideoak artxibo konprimitu gisa gordeko dira, gailuan memoria aurrezteko.
    - **Bideo HDR10+** funtzioa aktibatzen baduzu, grabatzen dituzun bideoetan kontrastea eta kolorea optimiza daitezke eszena bakoitzean.
    - **Audio zooma:** bideo bat grabatzean, zooma egin zaion norabideko soinua bolumen handiagoan graba daiteke.
-  • Ezin dira erreproduzitu HEVC bideoak beste gailu batzuetan, ez eta Internet bidez partekatu ere.
- Kamera supergeldoko eta kamera geldoko bideoak ezin dira grabatu HEVC formatuan.
  - HDR10+ bideoa behar bezala erreproduzitzeko, gailuak bateragarria izan behar du HDR10+ funtzioarekin.

## Orokorra

- **HDR automatikoa:** kolore biziko argazkiak atera eta xehetasun guztiak harrapatzeko, eremu oso argi edo ilunetan.
  - **Fokuratze auto. jarraipena:** doitu gailua arakatze bat egiteko eta hautatutako objektu batean fokuratzeko automatikoki. Aurrebistaren pantailan objektu bat hautatzen baduzu, gailuak fokuratu egingo du, baita mugitzen ari bada ere edo kameraren posizioa aldatzen bada ere.
-  Baliteke objektu baten arakatzeak huts egitea, kondizio hauetan:
- Objektua handiegia edo txikiegia da.
  - Objektua asko mugitzen da.
  - Objektuak argia du atzeko planoan edo toki ilun batean dago.
  - Objektuaren koloreak edo patriiak atzeko planoarenaren berdinak dira.
  - Objektuak patri horizontalak ditu, pertsiana baten bezalakoak.
  - Kamera gehiegi mugitzen da.
  - Bideoa bereizmen handian dago.
  - Zoom optikoa gerturatzean edo urruntzean.

- **Sareta lerroak:** bisorean gidak agertzeko, helburuak hautatzean argazkia osatzen laguntzeko.
- **Kokapen etiketak:** erantsi GPS kokapeneko etiketa bat argazkiari.
  -  Baliteke GPSaren seinalearen intentsitatea gutxitzea seinalea oztopatzen den kokalekuetan —besteak beste, eraikinen artean edo eremu baxuetan— edo eguraldi txarra egiten duenean.
  - Zure kokapena argazkietan ager liteke Internetera igotzen dituzunean. Halakorik ez gertatzeko, desaktibatu kokapen-etiketaren ezarpena.
- **Argazki metodoak:** argazkiak ateratzeko edo bideoak grabatzeko kliskatzeko modu gehigarriak hautatzeko.
- **Mantendu beharreko ezarpenak:** kamera irekitzean, erabilitako azken ezarpenak erabiltzen ditu, hala nola argazkiak ateratzeko modua.
- **Bibrazio-erantzuna:** gailua konfiguratzeko, egoera jakin batzuetan bibra dezan; Kamera botoia sakatzean, adibidez.

### Pribatutasuna

- **Pribatutasun-oharra:** pribatutasun-oharra ikusteko aukera ematen du.
- **Baimenak:** kamera aplikazioa erabiltzeko behar diren baimenak erakusten ditu.
- **Konfigurazioa berrezarri:** kameraren ezarpenak berrezartzeko.
- **Kamerari buruz:** Kamera aplikazioaren bertsioa eta lege informazioa bistaratzeko.
- **Jarri gurekin harremanetan:** galderak egin ditzakezu, edo sarrien egiten diren erantzunak ikusi.



Baliteke funtzio batzuk erabilgarri ez egotea modeloaren arabera.

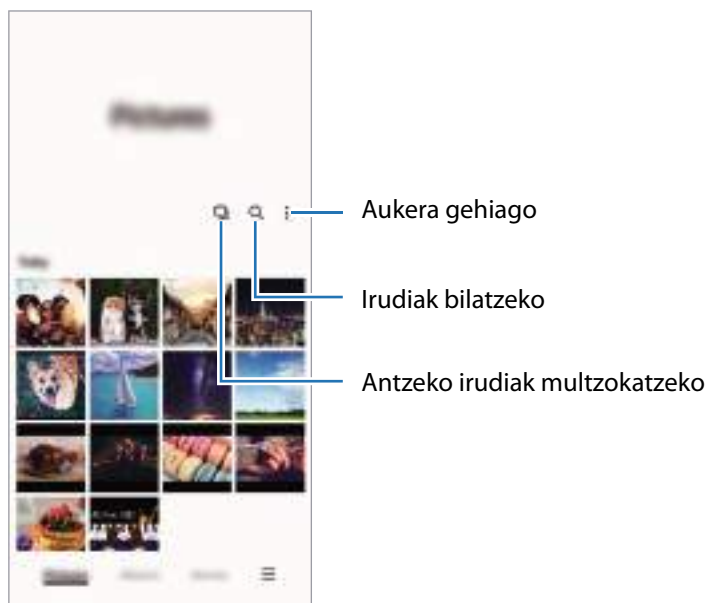
## Galeria

### Sarrera


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

### Galeria erabiltzea

**Galeria** irekitzeko.

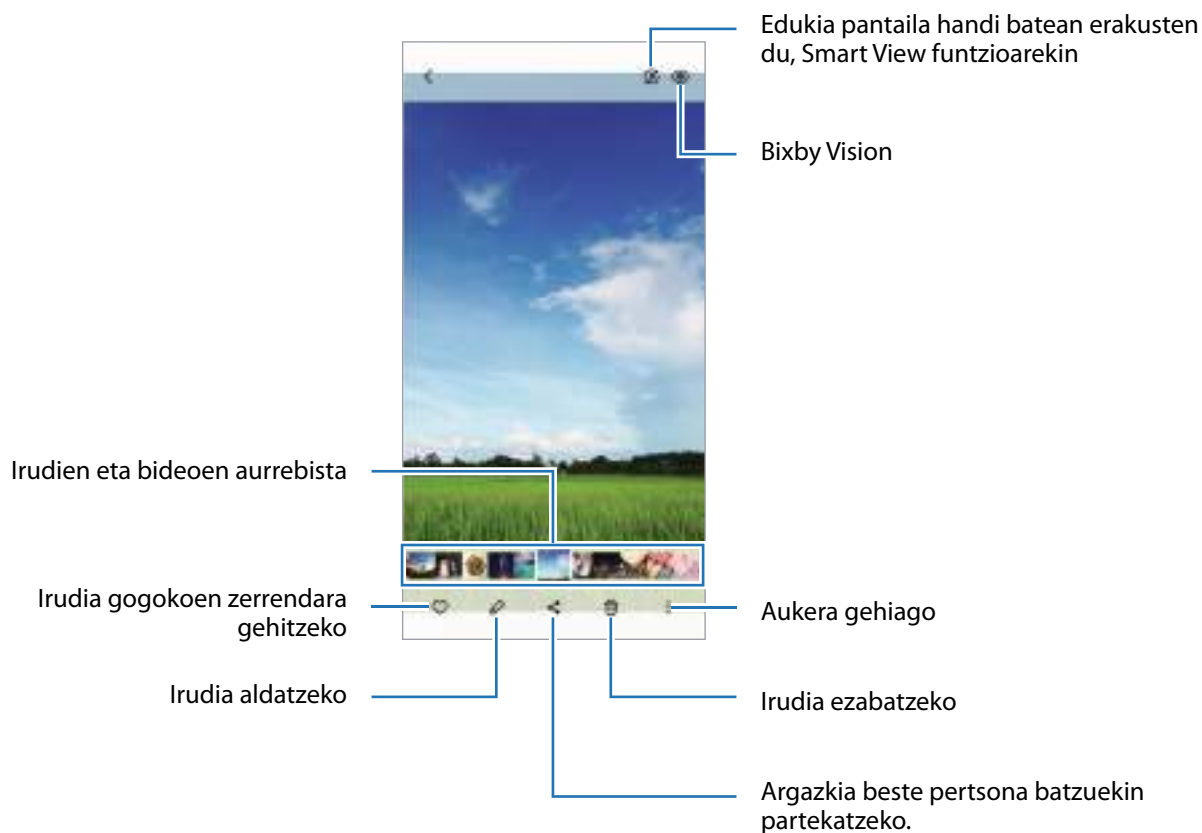


### Antzeko irudiak multzokatzea


Ireki **Galeria** aplikazioa, eta sakatu  antzeko irudiak multzokatze'ko eta onenak bakarrik bistaratzeko aurrebista gisa. Aurrebista sakatzen baduzu, multzoko irudi guztiak ikusi ahalko dituzu.

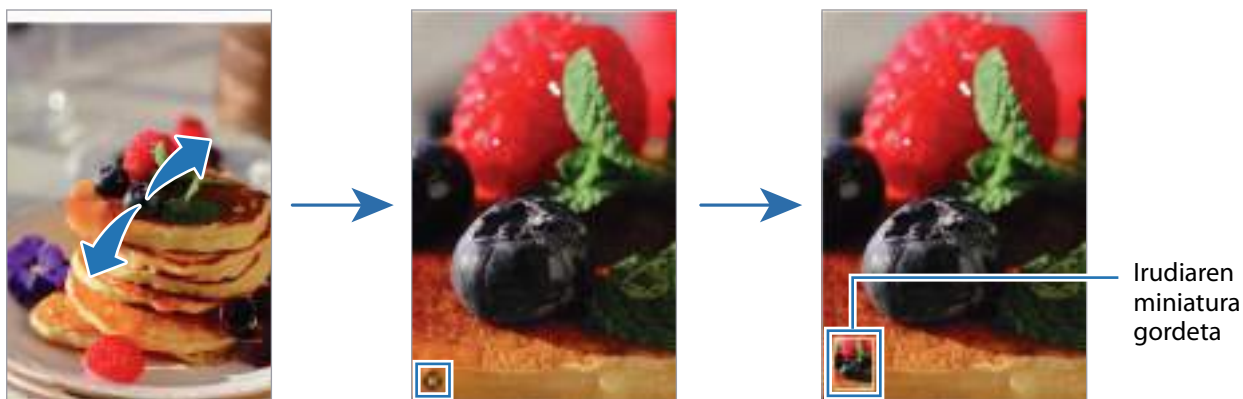
## Irudiak ikustea

Ireki **Galeria**, eta hautatu irudi bat. Beste fitxategi batzuk ikusteko, lerratu hatza pantailaren ezkerrera edo eskuinera.




## Irudi handiak erabakitzea

- 1 Ireki Galeria, eta hautatu irudi bat.
- 2 Ipini bi hatz gorde nahi duzun eremuaren gainean eta elkarrengandik aldentu. Ondoren, sakatu . Ebakitako eremua fitxategi berri gisa gordetzen da.



## Bideoak ikustea

Ireki **Galeria** aplikazioa, eta hautatu bideo bat erreproduzitzeko. Beste fitxategi batzuk ikusteko, lerratu hatza pantailaren ezkerrean edo eskuinera.

Erreproduzitzean aukera gehiago izateko, sakatu  → **Ireki Bideo erreproduzig.**

Edukia pantaila handi batean erakusten du, Smart View funtzioarekin

GIF animatu bat sortzeko

Uneko pantailaren argazkia egiteko

Erreprodukzio-pantaila blokeatzeko

Barra mugituz aurrera edo atzera egiteko

Aurreko bideora joateko. Luze sakatu, atzera bizkor egiteko.

Azpitituluaren doikuntzak pertsonalizatzeko

Aukera gehiago

Bideo-erreproduzitaile gainerakorrera aldatzeko

Pantailaren proportzioa aldatzeko

Pantaila biratzeko

Hurrengo bideora joateko. Luze sakatu, aurrera bizkor egiteko.

Erreprodukzioa eteteko edo berriz martxan jartzeko

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 eskuinera.

## Bideoak kolore biziagoekin eta garbiago ikustea


Zure bideoen irudi-kalitatea hobetzen du, kolore biziagoak izateko. Ireki **Ezarpenak** eta sakatu **Eginbide aurreratuak** → **Bideoaren argitasuna** → **Argia**.



- Funtzio hau aplikazio batzuetan bakarrik dago eskuragarri.
- Funtzio hau erabiltzean bateria gehiago kontsumitzen da.

## Bildumak

Sortu albumak eta antolatu irudiak eta bideoak.

- 1 Ireki Galeria aplikazioa, eta sakatu Albumak →  → Sortu albuma.
- 2 Hautatu albuma, sakatu Hautatu elementuak, eta kopiatu edo mugitu nahi dituzun irudiak eta bideoak.

## Istorioak

Irudiak eta bideoak egiten edo gordetzen badituzu, gailuak haien kokapen-etiketak eta data irakurriko ditu, irudiak eta bideoak ordenatuko ditu, eta istorioak sortuko.


Ireki **Galeria** aplikazioa, sakatu **Istorioak**, eta, ondoren, hautatu istorio bat.

Irudiak edo bideoak gehitzeko edo ezabatzeko, hautatu historia bat eta sakatu  → **Gehitu** edo **Editatu**.

## Argazkiak eta bideoak sinkronizatzea

Ireki **Galeria** aplikazioa, sakatu  → **Ezarpenak** → **Sinkronizatu OneDrive zerbitzuare...**, eta jarraitu pantailako jarraibideei sinkronizazioa amaitzeko. **Galeria** aplikazioa eta hodeia sinkronizatu egingo dira.

Zure **Galeria** hodeiarekin sinkronizatzen duzunean, ateratako argazki eta bideoak ere hodeian gordeko dira. Hodeian gordetako argazkiak eta bideoak **Galerian** ikus ditzakezu, bai eta beste gailu batzuetan ere.

 Samsung account eta Microsoft-en kontua konektatzen dituzunean, Microsoft OneDrive hodeiko biltegi gisa konfigura dezakezu.

## Argazkiak edo bideoak ezabatzea

Ireki **Galeria**, sakatu luze ezabatu nahi duzun bideo, irudi edo istorioa, eta sakatu **Ezabatu**.

## Zakarrontzia erabiltzea

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

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

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

## EA eremua

### Sarrera

EA eremuak errealitate areagotuarekin lotutako funtzioak eskaintzen dizkizu. Aukeratu funtzio bat, eta egin argazki edo bideo dibertigarriak.

### EA eremua irekitzea

Honela ireki dezakezu EA eremua:

- Ireki **EA Eremua** aplikazioa.
- Ireki **Kamera** eta sakatu **GEHIAGO** → **EA EREMUA**.




Baliteke zenbait funtzio erabilgarri ez egotea, operadorearen edo modeloaren arabera.

### AR Emoji estudioa

Sortu emojiak nahieran, eta ondo pasatu nahi duzun funtzioetan erabiliz.

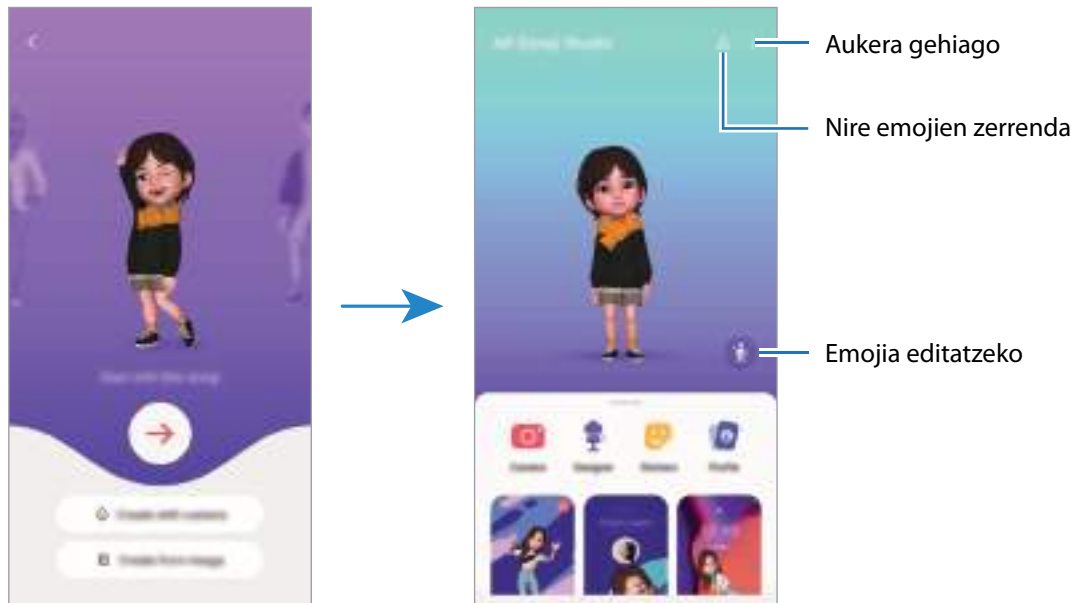
### AR Emoji sortzea

- 1 Ireki EA eremua aplikazioa, eta sakatu AR Emoji estudioa.
- 2 Aurrez konfiguratutako emoji bat hauta dezakezu azkar hasteko. Irristatu hatza ezkerrera edo eskuinera, hautatu emoji bat eta, ondoren, sakatu .

Zeure emoji sortu nahi baduzu, atera selfie bat edo hautatu irudi bat.



### 3 Segi pantailako jarraibideei emoji bat sortzeko.



#### AR emoji bat hautatzea erabiltzeko

Ireki **EA eremua**, sakatu **AR Emoji estudioa** → 📷 eta hautatu nahi duzun emoji.

#### AR Emoji ezabatzea

Ireki **EA eremua** aplikazioa, sakatu **AR Emoji estudioa** → 📷 → 🗑️ hautatu ezabatu nahi dituzun emojiak, eta, ondoren, sakatu **Ezabatu**.

#### AR Emojiren bideo labur bat sortzea eta harekin gailua apaintzea

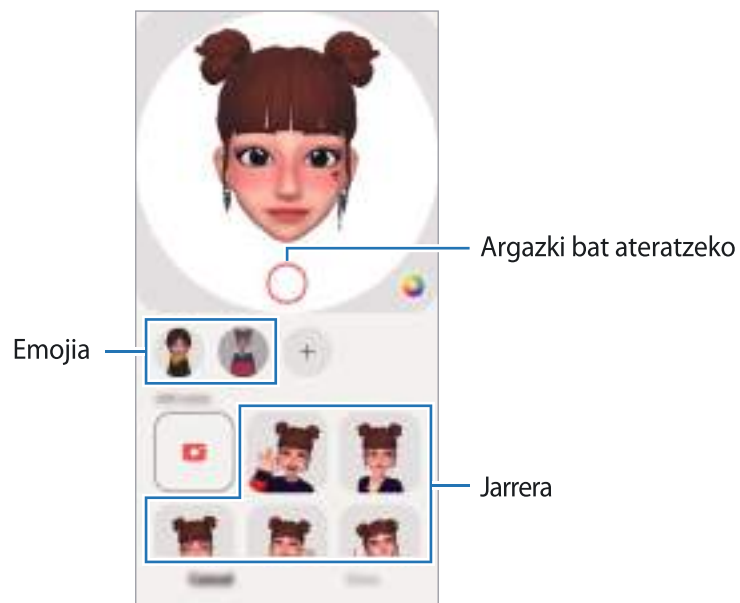
Bideo labur bat sor dezakezu emoji batekin, eta pantaila-atzealde edo atzealdeko irudi gisa erabili deietarako.

- 1 Ireki EA eremua aplikazioa, eta sakatu AR Emoji estudioa.
- 2 Hautatu Sortu bideo bat, Deuen pant. edo Blokeo pant.
- 3 Hautatu nahi duzun pantaila.  
Atzeko irudia aldatzeko, sakatu 🖼️.
- 4 Sakatu Gorde bideoa gordetzeko.  
**Galeria** karpetan ikus dezakezu gordetako bideoak.
- 5 Zuzenean bideoa erabiltzeko, hautatu pantailaren beheko aldeko aukera bat.

## AR Emoji batekin zure kontaktu-profila sortzea

Emoji bat erabil dezakezu zure Samsung account-eko edo **Kontaktuak** aplikazioko profileko argazki gisa. Jarrera bat edo beste bat hauta dezakezu, edo zeure espresioa sortu.

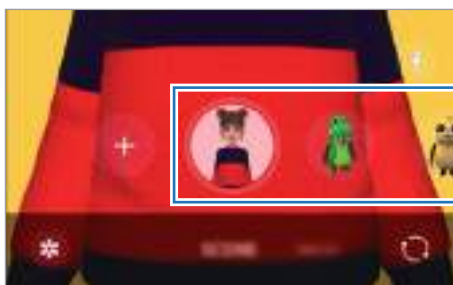
- 1 Ireki EA eremua aplikazioa, eta sakatu AR Emoji estudioa.
- 2 Sakatu Profila eta hautatu emoji bat.
- 3 Sakatu 🗨️ zure espresioa atzitzeko edo nahi duzun jarrera hautatzeko.
- 4 Sakatu **Eginda** → **Gorde**.



## Kamera AR Emoji

Emojiak duten argazki eta bideo dibertigarriak sor ditzakezu kliskatzeko moduak erabilia.

- 1 Ireki EA eremua aplikazioa, eta sakatu Kamera AR Emoji.
- 2 Hautatu emojiak eta erabili nahi duzun modua. Eskuragarri dauden aukerak hautatutako emojiaren arabera dira.
  - **ESZENA:** zure emojiak zure espresioak imitatzen ditu. Atzeko irudia ere alda dezakezu.
  - **MASKARA:** zure emojiaren aurpegia zurearen gainean agertzen da, maskara bat daramazula irudikatzen.
  - **ISPILUA:** zure emojiak zure gorputzaren mugimenduak imitatzen ditu.
  - **JOKOA:** zure emojiak atzealde erreal batean mugitzen da.




- 3 Sakatu emojiaren ikonoa argazki bat ateratzeko, edo luze sakatu ikonoa bideo bat grabatzeko. **Galerian** ateratako argazkiak eta grabatutako bideoak ikus ditzakezu, eta horiek partekatzeko aukera duzu.


## AR emojiaren stickerrak

Zure emojiaren espresioak eta ekintzak dituzten stickerrak sor ditzakezu. Mezuak idaztean edo sare sozialetan ari zarenean, zure emojiarekin sortutako stickerrak erabil ditzakezu.

### Zure stickerrak sortzea

- 1 Ireki EA eremua aplikazioa eta sakatu AR Emojiaren stickerrak
- 2 Sakatu  stickerren zerrendaren goiko aldean.
- 3 Editatu stickerrak nahi bezala, eta sakatu Gorde. Sortu dituzun stickerrak ikusteko, sakatu **Pertsonalizatu**.

## AR Emojiren stickerrak ezabatzea

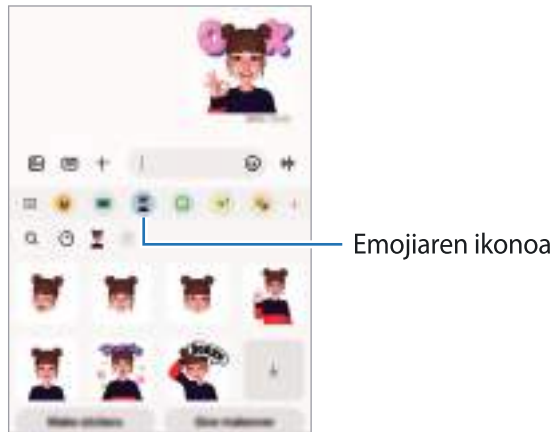
Ireki **EA eremua** aplikazioa, eta sakatu **AR Emojiaren stickerrak** →  → **Ezabatu**. Aukeratu ezabatu nahi dituzun emoji-stickerrak, eta sakatu **Ezabatu**.

## AR emojiren stickerrak erabiltzea elkarrizketetan

Mezuetako edo sare sozialetako elkarrizketetan, emojiarekin sortutako stickerrak erabil ditzakezu. Adibide batzuk dituzu hemen **Mezuak** aplikazioan stickerrak nola erabili ikusteko.

- 1 Mezuak aplikazioan mezuak idazten ari zarela, sakatu 😊 Samsungen teklatuan.
- 2 Sakatu emojiaren ikonoa.
- 3 Hautatu zure emojiaren stickerretako bat.

Emojiaren stickerra gehitu egingo da.





## AR marrazkiak

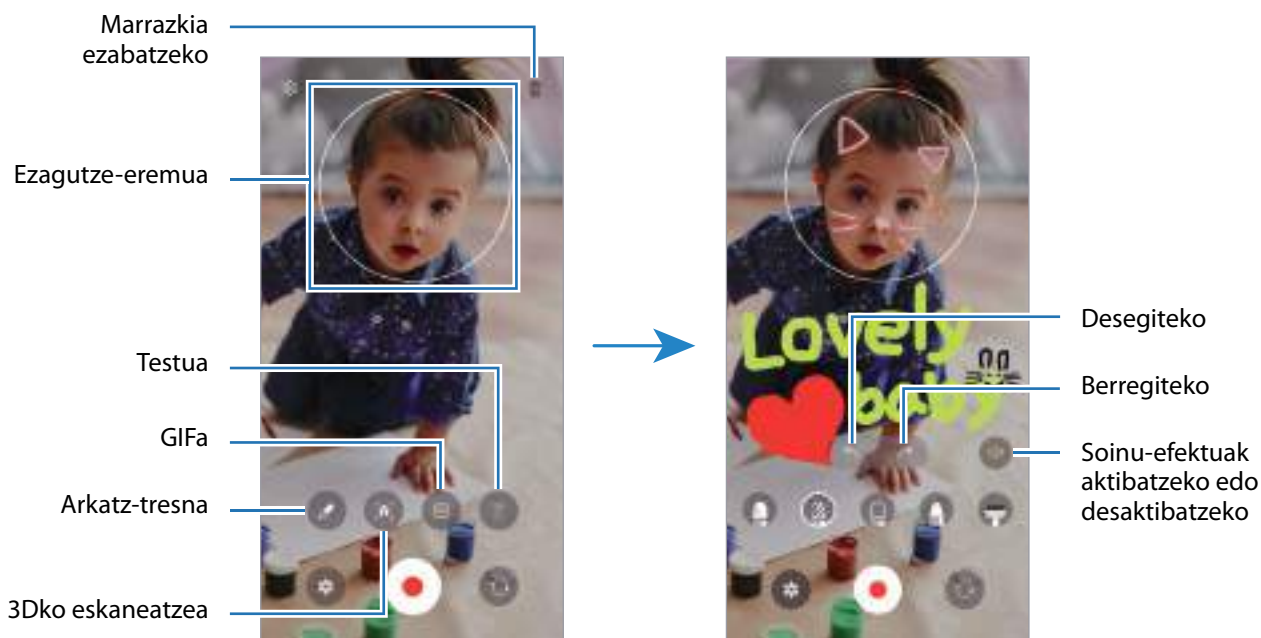
Bideo dibertigarriak graba ditzakezu, eta aurpegietan edo pertsona edo maskoten (katu, txakur...) edozein tokitan eskuz idatzi edo marrazki birtualak jarri. Kamerak aurpegi bat edo atzealde bat ezagutzen duenean, aurpegiko zirrimarrek aurpegiari segituko diote mugitzen bada. Atzealdeko irudiak, berriz, ez dira mugituko kamera mugitu arren.

1 Ireki EA eremua aplikazioa eta sakatu AR marrazkiak


Kamerak subjektua ezagutzen duenean, ezagutze-eremua bistaratuko da pantailan.

2 Sakatu  eta idatzi edo marraztu ezagutze-eremuan.

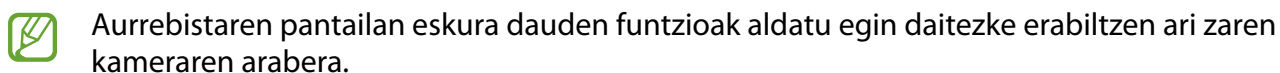
- Atzeko kamera erabilia ere idatz edo marraztu dezakezu ezagutze-eremutik kanpo.
-  sakatzen baduzu, zure burua grabatu ahal izango duzu marrazkia egiten ari zaren bitartean.



3 Sakatu  bideo bat grabatzeko.

4 Sakatu  bideoaren grabazioa geldiarazteko.

**Galerian** ere ikusi eta partekatu ditzakezu bideoak.

 Aurrebistaren pantailan eskura dauden funtzioak aldatu egin daitezke erabiltzen ari zaren kameraren arabera.

## Argazkiak apaintzea

Atera argazki eta bideoak stickerrekin.


Ireki **EA eremua** aplikazioa, eta sakatu **Deco-argazkia**.

# Bixby

## Sarrera

Erabiltzailearen interfaze bat da Bixby, gailua erosoago erabiltzen laguntzen dizuna.

Bixbyrekin hitz egin dezakezu, edo testua idatzi. Bixbyk eskatutako funtzioa exekutatu du, edo eskatutako informazioa bistaratuko. Sartu [www.samsung.com/bixby](http://www.samsung.com/bixby) webgunean informazio gehiago eskuratzeko.

 Bixby hizkuntza batzuetan bakarrik dago, eta baliteke eskualde batzuetan erabilgarri ez egotea.

## Bixby irekitzea


Luze sakatu funtzio-botoia Bixby irekitzeko, eta hasierako orria agertuko da. Bixbyren hizkuntza hautatu ondoren, hasi saioa zure Samsung accounten, eta osatu konfigurazioa, pantailako jarraibideei jarraituz. Amaitutakoan, Bixbyren pantaila irekiko da.

## Bixby erabiltzea



Funtzio-botoia luze sakatuta, esan nahi duzuna Bixbyri, eta, ondoren, altxatu hatza botoitik. Bestela, "Hi, Bixby" ere esan dezakezu, eta, ondoren, egin nahi duzuna.

Adibidez, funtzio-botoia sakatuta duzun bitartean, esan "¿Qué tiempo hace hoy?" Gailuaren pantailan eguraldiari buruzko informazioa agertuko da.

Bihar zer eguraldi egingo duen jakin nahi baduzu, esan "¿Y mañana?", funtzio-botoia sakatuta duzula.



Elkarrizketa batean Bixbyk galdera bat egiten badizu, luze sakatu funtzio-botoia, eta erantzun. Bestela,  saka daiteke Bixbyri erantzuteko.

Entzungailuak edo bluetooth audio-gailuak erabiltzen badituzu, edo elkarrizketa bat "Hi, Bixby" esanda abiarazi baduzu, elkarrizketarekin segi dezakezu ikonorik sakatu gabe. Ireki **Bixby** aplikazioa, eta sakatu

 →  **Ezarpenak** → **Escucha automática** → **Solo manos libres.**

## Bixby ahots bidez aktibatzea

Bixbyrekin elkarrizketak “Hi, Bixby” esanda abiaraz ditzakezu. Erregistratu zure ahotsa Bixbyk erantzun dezan “Hi, Bixby” esaten diozunean.

- 1 Ireki Bixby aplikazioa, eta sakatu  →  Ezarpenak → Activación por voz.
- 2 Sakatu Activar con “Hi, Bixby” etengailua, aktibatzeko.
- 3 Funtzio hori aktibatzeko, sakatu Reconocer voz etengailua.
- 4 Segitu pantailan agertuko diren jarraibideei konfigurazioa osatzeko.  
Orain, “Hi, Bixby” esan eta elkarrizketa bat has dezakezu.

## Testua idatzita komunikatzea

Zarata asko dagoen toki batean zaudelako edo behar bezala hitz egiteko aukerarik ez duzulako zure ahotsa ezagutzen ez badu, idatziz komunikatu zaitezke Bixbyrekin.

Ireki **Bixby** aplikazioa, sakatu , eta, ondoren, idatzi nahi duzuna.

Komunikazioan, Bixbyk ere idatziz erantzungo dizu, ahots bidez egin beharrean.

## Bixby Vision

### Sarrera


Bixby Vision zerbitzuak funtzio batzuk eskaintzen dizkizu irudia ezagutzean oinarrituta. Bixby Visionen funtzioak erabil dezakezu objektuak ezagutzean informazioa bizkor bilatzeko.



- Irudi-bereizmenaren, -tamainaren edo -formatuaren arabera, baliteke funtzio hau eskura ez egotea edo bilaketa-erantzak zuzenak ez ematea.
- Samsung ez da Bixby Vision-ek produktuei buruz ematen duen informazioaren erantzule.

### Bixby Vision abiaraztea





Abiarazi Bixby Vision, modu hauetako bat erabilita:

- **Kameran**, sakatu **GEHIAGO** argazkiak ateratzeko moduen zerrendan eta sakatu **BIXBY VISION**.
- **Galeria** aplikazioan, hautatu irudi bat eta sakatu .
- **Internet** aplikazioan, luze sakatu irudi bat eta sakatu **Buscar con Bixby Vision**.
- Aplikazioen pantailan Bixby Vision aukeraren ikonoa erantsen baduzu, sakatu aplikazioa irekitzeko.

### Bixby Vision erabiltzea

1 Bixby Vision abiaraztea

2 Hautatu erabili nahi duzun funtzioa.

-  : dokumentu edo irudietako testua ezagutu eta itzultzeko.
-  : dokumentu edo irudietako testua ezagutu eta erazteko.
-  : atzemandako objektuaren antzeko irudiak eta harekin erlazionaturako informazioa Interneten bilatzeko.
-  : produktuei buruzko informazioa bilatzeko.



Eskura dauden funtzioak eta bilaketa-erantzak desberdinak izan daitezke eskualdearen edo operadorearen arabera.



## Bixbyren errutinak

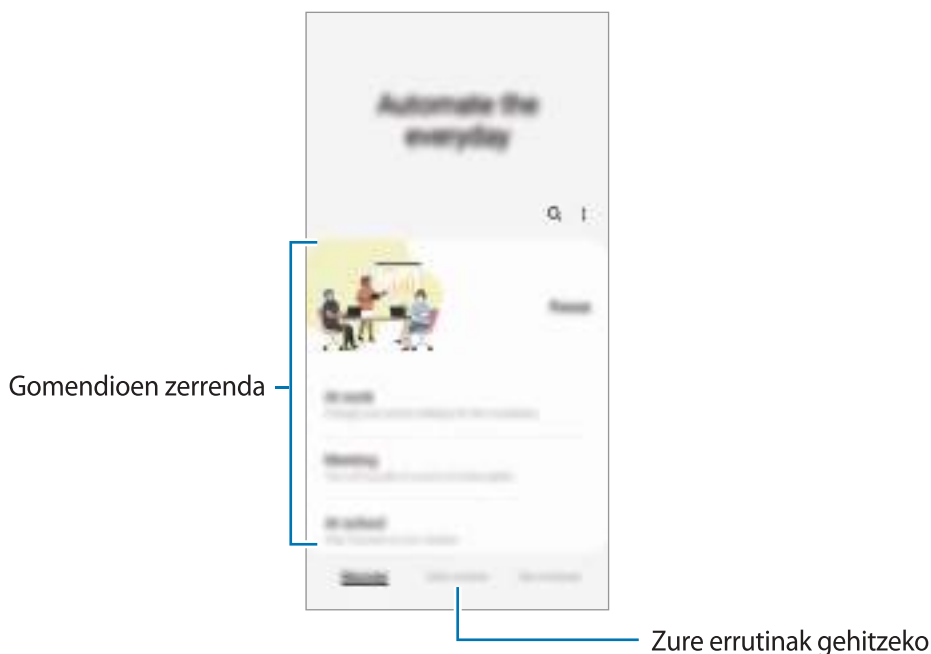
### Sarrera

Gailua modu praktikoagoan erabiltzeko, errutina batzuk gehitu diezazkiokezu, zure ohituretan oinarrituta.

Adibidez, "Ohera joan aurretik" errutinak hainbat gauza egingo ditu, hala nola Isilik modua eta Modu iluna aktibatu, ikusmeneko eta entzumeneko eragozpenak arintzeko gailua oheratu aurretik erabiltzen duzunean.

### Errutinak gehitzea

- 1 Ireki Ezarpenak eta sakatu Eginbide aurreratuak > Bixby errutinak.
- 2 Ezagutu zerrendan, hautatu nahi duzun errutina edo sakatu Gehitu errut., zure errutinak gehitzeko.
  - Errutinen baldintzak eta ekintzak ezartzeko, **Ezagutu** zerrenda erabil dezakezu.
  - Errutina eskuz aktibatzea hautatu nahi baduzu, sakatu **Hasi eskuz**. Aukera hori ez da bistaratuko aurrez ez badago ezarrita aktibatzeko baldintzarik. Ohartarazpenen leiho gainerakor bat agertzen denean, sakatu **Gehitu**. Errutina pantaila nagusian erants dezakezu widget gisa, eta hartan bizkor sartu.



## Errutinak erabiltzea

### Errutina automatikoak aktibatzea

Errutina automatikoak automatikoki aktibatzen dira, ezarritako baldintzak betetzen direnean.


### Eskuzko errutinak aktibatzea

Aktibazio-baldintza gisa **Hasi eskuz** ezarrita daukaten eskuzko errutinak eskuz abiaraz ditzakezu nahi duzunean, botoia sakatuta.

Ireki **Ezarpenak**, sakatu **Eginbide aurreratuak** → **Bixby Errutinak** → **Nire errutinak** eta sakatu  abiarazi nahi duzun errutinan, edo sakatu errutinaren widgeta pantaila nagusian.

### Ikusi errutina aktiboak


Aktibo dauden errutinak jakinarazpen-panelean bistaratuko dira. Errutina baten xehetasunak ikusteko, sakatu jakinarazpena.

Aktibo dauden errutinak bizkor geldiaraz ditzakezu. Jakinarazpen-panelean, sakatu  errutinaren ondoan, eta sakatu **Gelditu**.

### Errutinak kudeatzea

Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, eta sakatu **Eginbide aurreratuak** → **Bixby Errutinak** → **Nire errutinak**.

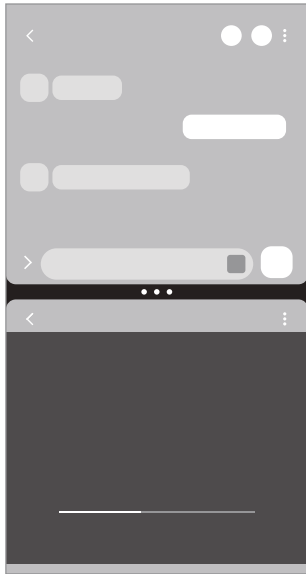
Sakatu errutina bat desaktibatzeko → **Gehiago** → **Desgaitu errutina hau**.

Errutinak ezabatzeko, sakatu  → **Editatu**, markatu ezabatu nahi dituzunak, eta, ondoren, sakatu **Ezabatu**.

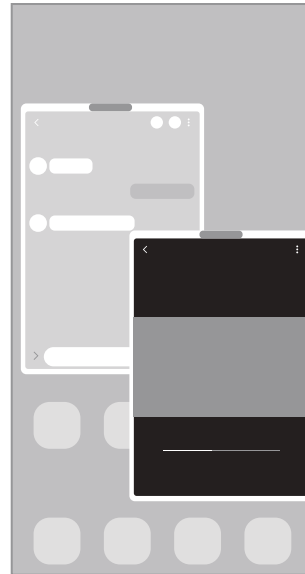
## Multiwindow

### Sarrera

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



Pantaila zatituaren ikuspegia



Pantaila gainerakorraren ikuspegia



Litekeena da aplikazio batzuk funtzio horrekin bateragarriak ez izatea.




### Pantaila zatituaren ikuspegia

- 1 Sakatu Azkena erabilitako aplikazioen tekla, azkena erabilitako aplikazioen zerrenda irekitzeko.
- 2 Arrastatu pantaila eskuinera edo ezkerrera, sakatu aplikazio baten ikonoa, eta, ondoren sakatu Ireki berezitako pantaila ikuspegian.
- 3 Aplikazioen zerrendan, hautatu beste aplikazio bat abiarazteko.

## Aplikazioak zuzenean Edge paneletik irekitzea


- 1 Aplikazio bat erabiltzen ari zarela, irristatu Edge panelaren kontrolagailua pantailaren erdialdera.
- 2 Luze sakatu aplikazio bat, arrastatu ezkerretara, eta, ondoren, Jaregin hemen irekitzeko aukera agertzen den posizioan jarri.

Hautatutako aplikazioa bereizitako pantailan abiaraziko da.

 Aplikazio bat pantaila zatituaren ikuspegian ireki dadin ezar dezakezu, behin sakatuta. Sakatu  → **Editatu** →  eta, ondoren, sakatu **Ireki bereizitako pantaila ikuspegian** aukeran. **Azkena erabilitako aplikazioak** etengailua irristatzen baduzu, azkena erabilitako aplikazioak ireki ditzakezu Edge paneletik bereizitako pantailaren ikuspegian.

## Aplikazio-pareak eranstea

Erantsi Edge panelari maiz erabiltzen dituzun aplikazioak bereizitako pantailaren ikuspegian aldi berean irekitzeko sakaldi bakarrarekin.

- 1 Bereizitako pantailaren ikuspegian, sakatu aplikazioen leihoen artean dauden zirkuluak.
- 2 Sakatu .

Bereizitako pantailaren ikuspegian erabiltzen ari zaren bi aplikazioak aplikazio-bikote gisa gordeko dira Edge panelean.

## Leihoaren tamaina doitzea

Leihoen tamaina doitzeko, mugitu zirkuluak aplikazio-leihoen artean.

Zirkuluak pantailaren ertzera eramandakoan, leihoa maximizatu egingo da.

## **Pantaila gainerakorraren ikuspegia**

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

Pantaila gainerakorraren ikuspegian azalduko da aplikazioen pantaila.

Leiho gainerakor batean zaudela Hasierako botoia sakatzen baduzu, leihoa ikonotu egingo da eta aplikazio-ikono gisa agertuko da. Leiho gainerakorra berriro erabiltzeko, sakatu aplikazioaren ikonoa.

## **Aplikazioak zuzenean Edge paneletik irekitzea**

- 1 Irristatu Edge edukien kontrolagailua pantailaren erdialdera.
- 2 Luze sakatu aplikazio bat, arrastatu ezkerretara, eta, ondoren, jarri Utzi hemen ikuspegi gainerakorra izateko aukera agertzen den posizioan.

Hautatutako aplikazioa pantaila gainerakorraren ikuspegian abiaraziko da.

## **Leiho gainerakorrak lekuz aldatzea**

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

# Samsung Pay

## Sarrera

Erregistratu zure txartelak Samsung Pay-n, ordainketak online eta konexiorik gabe azkar eta seguru egiteko.

Funtzio hori onartzen duten txartelei buruzko informazio gehiago duzu gune honetan: [www.samsung.com/samsung-pay](http://www.samsung.com/samsung-pay).



- Samsung Payrekin ordaintzeko, baliteke gailuak sare mugikor baterako edo wifirako konexioa behar izatea, eskualdearen arabera.
- Baliteke aplikazio hau erabilgarri ez egotea, operadorearen edo modeloaren arabera.
- Hasierako konfigurazioko prozedura eta txartelaren erregistroa desberdinak izan litezke operadorearen edo modeloaren arabera.

## Samsung Pay konfiguratzeari

Aplikazio hau lehen aldiz edo fabrikako balioak berrezarri ondoren irekitzen duzunean, jarraitu pantailako argibideei, gailua konfiguratzeko.

- 1 Ireki Samsung Pay aplikazioa.
- 2 Hasi saioa Samsung accounten, eta irakurri eta onartu baldintzak.
- 3 Erregistratu zure hatz-aztarna eta PIN bat, ordainketak egiteko garaian erabil ditzazun.  
PIN hori Samsung Payko ekintzak egiaztatzeko (adibidez, ordainketak egiteko eta aplikazioa desblokeatzeko) erabiliko da.

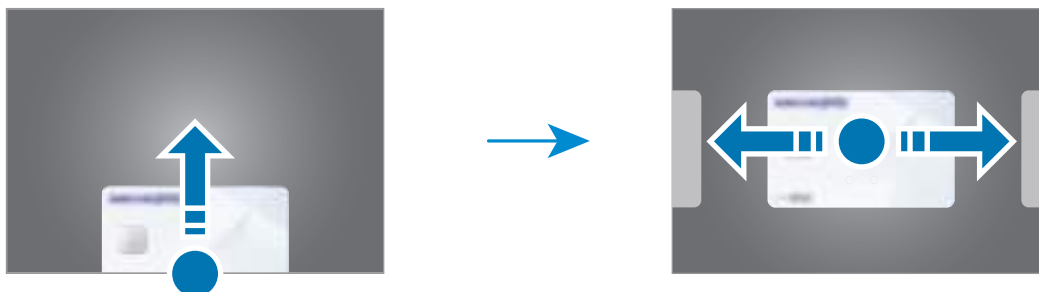
## Txartelak erregistratzea

Ireki **Samsung Pay** aplikazioa, eta segi pantailako jarraibideei, txartelaren erregistroa osatzeko.

## Ordainketak egitea

- 1 Luze sakatu pantailaren behealdeko txartelaren irudia eta arrastatu gorantz.

**Samsung Pay** aplikazioa ere ireki dezakezu. Ondoren, txartelen zerrendan, irristatu hatza ezkerrera edo eskuinera, eta hautatu erabili nahi duzun txartela.



- 2 Eskaneatu zure hatz-aztarna edo idatzi ezarri zenuen PINa.

- 3 Hurbildu gailuaren atzealdea etiketa-irakurgailura.

Txartel-irakurgailuak txarteleko informazioa ezagutzen duenean prozesatuko da ordainketa.



- Baliteke ordainketa batzuk ez prozesatzea, sare-konexioaren arabera.
- Ordainketak egiaztatzeko metodoa desberdina izan daiteke txartel-irakurgailuen arabera.

## Ordainketak bertan behera uztea

Ordainketak bertan behera utz ditzakezu, ordainketa egindako gunera joanda.

Txartelen zerrendan, irristatu hatza ezkerrera edo eskuinera, eta hautatu erabili zenuen txartela. Segitu pantailan agertuko diren jarraibideei ordainketa bertan behera uzteko.

# Samsung Health


## Sarrera

Samsung Healthek ongizatea eta sasoiak kudeatzen lagunduko dizu. Jarri helburuak zeure buruari, kontrolatu egindako aurrerapena, eta egin ongizatearen eta sasoiaren segimendua. Halaber, pauso-kontaktako erregistroak Samsung Healthen beste erabiltzaile batzuenekin konpara ditzakezu eta osasunari buruzko aholkuak ikusi.

Sartu [www.samsung.com/samsung-health](http://www.samsung.com/samsung-health) webgunean informazio gehiago eskuratzeko.

## Samsung Health erabiltzea

Ireki **Samsung Health**. Aplikazio hau lehen aldiz martxan jarri edo fabrikako datuak berrezarri ondoren berrabiarazten duzunean, jarraitu pantailako argibideei, gailua konfiguratzeko.

Samsung Healthen pantaila nagusiko elementuak editatzeko, sakatu  → **Kudeatu elementuak**.




- Baliteke funtzio batzuk erabilgarri ez gotea eskualdearen arabera.
- Autoan edo trenean zoazela pauso-kontagailua erabiltzen baduzu, baliteke bibrazioak pauso-kontaktaren guztizkoan eragitea.






# Samsung Oharrak

## Sarrera


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

 Baliteke funtzio batzuk erabilgarri ez egotea modeloaren arabera.

## Oharrak sortzeko

- 1 Ireki Samsung Oharrak aplikazioa, sakatu , eta, gero, sortu ohar bat.  
Sakatu  edo  oharrak sartzeko modua aldatzeko.



- 2 Oharra sortzen bukatzen duzunean, sakatu Atzera tekla, gordetzeko.  
Oharra beste fitxategi-formatu batekin gorde nahi baduzu, sakatu  → Gorde fitxategi gisa.

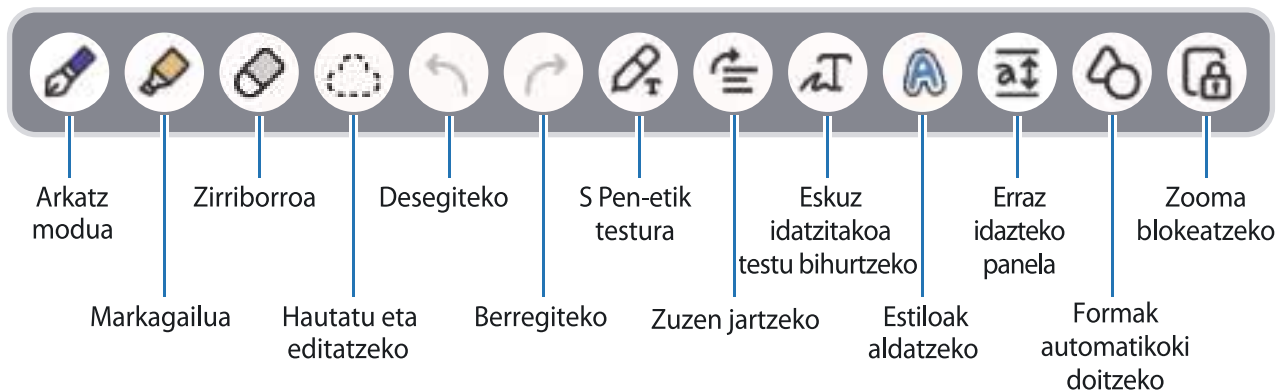
## Oharrak ezabatzea

Luze sakatu ezabatu nahi duzun oharra, eta sakatu **Ezabatu**.

## Oharrak eskuz idaztea

Oharrak idazteko pantailan, sakatu  eskuz idazteko edo marrazteko.


Pantaila bi hatzez bereizten baduzu, eskuz erraz idatz dezakezu.




 Hatz bidezko idazketak ez badu funtzionatzen S Penekin bateragarria den modelo batean, sakatu  → **Hatz bidezko marrazketa aktib.**

## Ezabatzeko tresna erabiltzea

Ohar batean eskuz idatzitakoa ezabatzeko, sakatu  eta hautatu ezabatu nahi duzun eremua.



Eremu bat hauta dezakezu S Pen-en botoia luze sakatzen duzun bitartean. Ezabatzeko tresna-mota aldatzeko, sakatu  berriro.

- **Ezabatu lerroz lerro:** hautatutako lerroa ezabatzeko.
- **Ezabatu eremuz eremu:** hautatutako eremua bakarrik ezabatzeko. Borr gomaren tamaina doitu dezakezu tamaina doitzeko barra irristatuta.

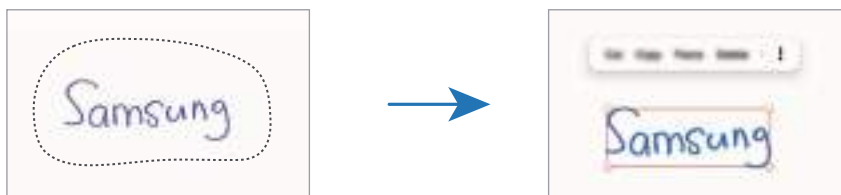
 Tresna txikiagoekin ere, baliteke ongi ez ezabatzea zuk nahi duzun eremua.

## Eskuz idatzitako oharrak editatzea

Eskuz idatzitako oharrak editatu ditzakezu, mozteko, mugitzeko, edo neurria doitzeko aukerak erabilia.

- 1 Oharrak eskuz idatzitako testua badu, sakatu  Hautaketa-moda aldatzeko, sakatu  berriro.




- 2 Sakatu edo marraztu lerro bat testuaren inguruan hautatzeko.
- Hautatutakoa beste toki batera eramateko, hautatu eta eraman beste toki batera.
  - Hautatutakoaren neurria aldatzeko, sakatu testua edo marrazkia eta mugitu laukiaren ertz bat.



- 3 Editatu testua edo marrazkia dauden aukerak erabilita.

### Eskuz idatzitakoa testu bihurtzea

Sakatu  eta idatzi pantailan S Pen-ekin. Eskuz idatzitakoa testu bihurtuko da, unean bertan.

Pantailan idatzi ondoren, sakatu  Aurrebistaren pantailan, aukera hauek agertuko dira:  edo  irristatzen badituzu, nahi duzun eskuzko idazketa hautatu ahal izango duzu. Eskuz idatzitakoaren ordeztua agertzeko, sakatu **Bihurtu**.





### Edukia horizontalean lerrokatzea

Eskuz idatzitako testua eta marrazkiak horizontalean lerrokatu ditzakezu.

Pantailan idatzi edo marraztutakoan, sakatu .

## Estiloak aldatzea


Eskuz idatzitako testuaren eta marrazkien estiloa alda dezakezu.

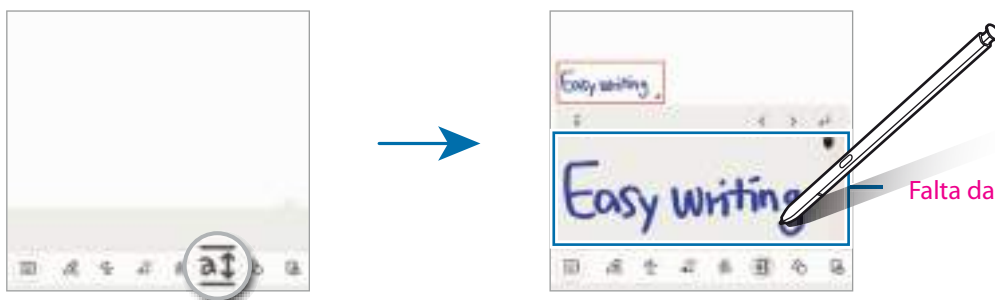
Pantailan idatzi edo marraztu ondoren, sakatu  bi aldiz, eta hautatu kolorea eta lerroaren lodiera. Ondoren, zuzendu S Pen estiloa aplikatu nahi duzun lekura.  ikonoa agertutakoan, sakatu non aplikatu nahi duzun aldaketa.




## Ohar-blok soil bat erabiltzea

Erabili ohar-blok soil bat eskuz erraz-erraz idazteko.

Oharrak idazteko pantailan, sakatu . Idazteko eremua handitu egingo da, eta ohar-blok soil gisa agertuko da.




## Formak automatikoki doitzea

Sakatu  eta egin marrazki bat. Forma moldatu egingo da.


## Oharretan ahotsa grabatzea

Oharra sortzen duzun bitartean grabatu ahotsa, eta edukia grabazioaren sinkronizatuko da.

Oharrak sortzeko tresna-barran, sakatu  → **Ahots-grabaketak**, eta sortu ohar bat.


Hautatu zerrendako ohar bat, eta sakatu  grabazioa erreproduzitzeko. Ondoren, grabazioan sortu duzun edukia pantailan agertuko da grabazioarekin batera.

## PDF fitxategietan oharrak gehitzea

PDF fitxategi bati oharrak gehitzeko, ireki Samsung Oharrak aplikazioa, sakatu , eta, ondoren, hautatu PDF fitxategia.

## Ohar bat pantaila nagusira ainguratzea

Ainguratu ohar bat pantaila nagusira ikusteko edo ireki eta berehala editatzeko.

- 1 Ireki Samsung Oharrak aplikazioa.
- 2 Hautatu ohar bat eta sakatu  → Gehitu → Pantaila nagusia.

## Edukia moztea

Ohar bati edukia gehitu diezaiokezu, azkar; adibidez, webgune baten, irudi baten edo ohar baten esteka bat.

- 1 **Internet, Mezuak edo Galeria** aplikazioak erabiltzen ari zarela edukia gehitzeko, ireki **Samsung Oharrak** aplikazioa bereizitako pantaila-ikuspegian edo pantaila gainerakorraren ikuspegian. Bereizitako pantaila-ikuspegiari edo pantaila gainerakorraren ikuspegiari buruzko informazio gehiago nahi baduzu, ikusi [Multiwindow](#).

Bestela, sakatu bi aldiz pantaila S Pen-en botoia luze sakatuta duzula, edo ireki Air command panela eta sakatu **Sortu oharra**.

Oharrak idazteko pantailaren beheko aldean agertuko dira aukerak.

- 2 Hautatu nahi duzuna.






## 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 azken albisteak eta aholkuak ikusi. Samsung Membersek gailua erabiltzen duzun bitartean izan ditzakezun arazoak konpontzen lagundu diezazuke.

## Samsung Kids

Aplikazio jakin batzuetarako sarbidea mugatu dezakezu umeak sar ez daitezen, eta aplikazioen erabilera-denbora defini dezakezu eta ezarpenak konfiguratu ditzakezu inguru dibertigarri eta seguru bat izan dezaten gailua erabiltzen duten bitartean.

Ireki jakinarazpen-panela, irristatu hatza beheantz, eta, ondoren, sakatu  **Kids**, funtzio hori aktibatzeko. Panel azkarrean  **Kids** ikusten ez baduzu, sakatu  eta irristatu botoia gehitzeko. Samsung Kids lehen aldiz edo fabrikako balioak berrezarri ondoren irekitzen duzunean, jarraitu pantailako argibideei, gailua konfiguratzeko.

Samsung Kids-en pantaila nagusian, hautatu erabili nahi duzun aplikazioa.


 Pantaila blokeatzeko modu lehenetsia edo sortutako PINa erabiliko dira Guraso kontrola funtzioa aktibatzean edo Samsung Kids ixtean.

### Gurasoen kontrolaren funtzioak erabiltzea

Samsung Kids-en ezarpenak konfiguratu ditzakezu, eta erabilera-historia ikusi.

Samsung Kids-en pantailan, sakatu  → Guraso-kontrola eta idatzi desblokeatze-kodea.

### Samsung Kids ixtea

Samsung Kids ixteko, sakatu atzera egiteko tekla edo  → Itxi Samsung Kids, eta, ondoren, idatzi desblokeatze-kodea.

## Samsung Global Goals

2015ean Nazio Batuen Batzar Nagusiak ezarritako Global Goal-ek (Garapen Jasangarrirako Helburuek) gizarte jasangarri bat sortzeko helburua dute. Pobrezia desagerrarazi, desberdintasunei aurre egin eta klima-aldaketa geldiarazi nahi dute.

Garapen jasangarrirako helburu horiei buruzko informazio gehiago jaso dezakezu, eta mugimendu horrekin bat egin, etorkizun hobea lortzeko.

## Samsung TV Plus

Hautatu kanalak telebista batean egingo zenukeen moduan, eta eskuratu zenbait eduki doan.

Ireki **Samsung TV Plus** aplikazioa.



Baliteke aplikazio hau erabilgarri ez egotea, operadorearen edo modeloaren arabera.

## Galaxy Shop

Sartu Samsungen webgunean, eta kontsultatu produktuei buruzko informazioa.

Horretarako, ireki Galaxy Shop.

## Galaxy Wearable

Galaxy Wearable aplikazio bat da gailu wearableak kontrolatzeko balio duena. Zure gailua wearablara konektatzen duzunean, haren konfigurazioa eta aplikazioak pertsonalizatu ahal izango dituzu.

Ireki **Galaxy Wearable** aplikazioa.

Sakatu Hasi zure gailua wearablara konektatzeko. Segitu pantailan agertuko diren jarraibideei konfigurazioa osatzeko. Ikusi wearablearen erabiltzaile-eskuliburua, zure gailura konektatzeari eta hura erabiltzeari buruz informazio gehiago jasotzeko.

## PENUP (galaxy s22 ultra)



S Pen-ekin egindako sorkuntzak partekatzeko sare soziala da PENUP. Argitaratu itzazu zure sorkuntzak, ikusi besteek egindakoak eta jaso aholku erabilgarriak marrazteari buruz.

Ireki PENUP aplikazioa.

## Egutegia




Kudeatu zure agenda, datozen gertaerak egutegian 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 Idatzi gertaeraren xehetasunak, eta hautatu → **Gorde**.

### Gertaerak zure kontuekin sinkronizatzea


- 1 Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Kontuak eta babeskopiak** → **Kontuak**, eta hautatu sinkronizatu nahi duzun kontua.
- 2 Sakatu **Sinkronizatu kontua** eta arrastatu **Egutegia** etengailua, aktibatzeke.

Sinkronizatu nahi dituzun kontuak gehitzeko, ireki  →  → Gestionar calendarios →  Gero, aukeratu sinkronizatu nahi duzu kontu bat, eta hasi saioa. Kontu bat gehitzen duzunean, zirkulu urdin bat bistaratuko da izenaren alboan.





## Reminder


Erregistratu egin beharreko zereginak ohartarazpen gisa, eta jaso jakinarazpenak konfiguratzen dituzun baldintzaren arabera.

-  • Jakinarazpen zehatzagoak jasotzeko, konektatu gailua wifi-sare batera edo sare mugikor batera.
- Lekueta gogorarazpenak erabiltzeko, GPS funtzioak aktibatuta egon behar du. Litekeena da mota horretako gogorarazpenak ez egotea erabilgarri modelo batzuetan.

### Reminder abiaraztea

Ireki Egutegia aplikazioa eta sakatu  → Reminder. Reminder-en pantaila bistaratuko da, eta ikonoa  aplikazioen pantailan gehituko da.

### Ohartarazpenak sortzea



- 1 Ireki Reminder aplikazioa.
- 2 Sakatu , idatzi xehetasunak eta, ondoren, sakatu Gorde.

### Ohartarazpenak amaitzea

Ohartarazpenen zerrendan, sakatu  edo hautatu haietako bat, eta sakatu **Osatu**.

### Ohartarazpenak leheneratzea

Leheneratu amaituta dauden ohartarazpenak.




- 1 Ohartarazpenen zerrendan, sakatu  → Osatuta.
- 2 Hautatu ohartarazpen bat, eta sakatu  Editatu.
- 3 Hautatu ohartarazpen bat hura berrezartzeko, eta sakatu **Berrezarri**.  
Ohartarazpenak zerrendan gehituko dira, eta berriro jasoko dituzu.

### Ohartarazpenak ezabatzea

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

## Ahots-grabagailua

Grabatu edo erreproduzitu ahots-grabazioak.

- 1 Ireki Ahots-grabagailua aplikazioa.
- 2 Sakatu  grabatzen hasteko, eta hitz egin mikrofonotik gertu.
  - Sakatu , grabazioa gelditzeko.
  - Ahots-grabazio bat egitean, sakatu LASTER-MARKA, markagailu bat txertatzeko.
- 3 Sakatu , grabazioa amaitzeko.
- 4 Sartu izen bat fitxategiarentzat, eta sakatu Gorde.

### Grabazio modua aldatzea

Hautatu modu bat ahots-grabagailuaren pantailaren goiko aldean.



- **Estandarra:** grabatzeko modu arrunta da.
- **Elkarrizketa:** gailuaren goiko eta beheko aldetik grabatzen ditu soinuak, bolumen altuan, eta, era berean, alboetatik datozen soinuen bolumena erreproduzitzen du.
- **Ahotsa testu bihurtu:** gailuak ahotsa grabatzen du, eta, aldi berean, testu bihurtzen du pantailan. Eraitza hobeak lortzeko, joan toki lasai batera, eutsi gailuari ahotik hurbil, eta hitz egin garbi eta ozen.

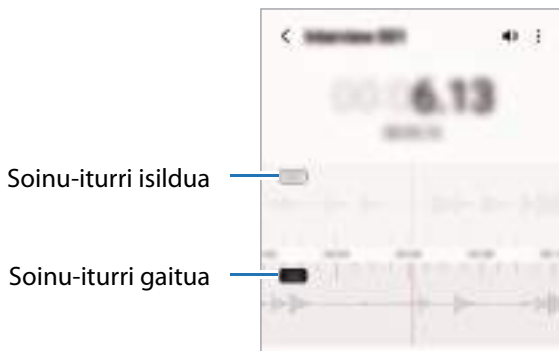


Ahots-oharren sistemaren hizkuntza ez beste batean hitz egiten baduzu, gailuak ez du zure ahotsa ezagutuko. Funtzio hori erabili aurretik, sakatu uneko hizkuntza, ahots-oharren sistemaren hizkuntza konfiguratzeko.

## Ahots-grabazio hautatuak erreproduzitzea

Elkarrizketen grabazioak berrikustean, hots-iturri jakin batzuk gaitu edo desgaitu daitezke grabazioan.

- 1 Sakatu Zerrenda, eta hautatu Elkarrizketa moduan grabatutako ahots-grabazio bat.
- 2 Hots-iturri jakinak desgaitzeko, sakatu  zer norabidetako hotsa desgaitu nahi duzun adierazteko.  
Ikonoa  bihurtuko da, eta hotsa isildu.



## Nire fitxategiak

Sartu gailuan gordetako fitxategietara, kudeatzeko.

Ireki **Nire fitxategiak** aplikazioa.

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

Fitxategiak edo karpetak bilatzeko, sakatu .

## Erlojua





Alarmak konfiguratzeko, munduko hirietako ordua ikusteko, gertaera bat kronometratzeko edo tenporizadore bat jartzeko.

Horretarako, ireki **Erlojua**.

## Kalkulagailua

Kalkulu soilak zein konplexuak egiteko.



Ireki **Kalkulagailua** aplikazioa.

-  : kalkuluaren historia bistaratzeko da. Ezabatzeko, sakatu **Garbitu historia**. Ixteko, sakatu .
-  : unitateak bihurtzeko tresna bistaratzeko. Zenbait balio —eremua, luzera edo tenperatura, adibidez— beste unitate batzuetara bihurtu dezakezu.
-  : kalkulagailu zientifikoa bistaratzeko.

## Game Launcher

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

Ireki **Game Launcher** aplikazioa, eta hautatu nahi duzun jokoak.


-  **Game Launcher** aplikazioa agertzen ez bada, ireki **Ezarpenak**, sakatu **Eginbide aurreratuak**, eta, ondoren, arrastatu **Game Launcher** etengailua, aktibatuzko.
- Play Store eta Galaxy Store dendetatik deskargatutako jokoak automatikoki bistaratzeko dira Game Launcher pantailan. Ikusi ezin badituzu, sakatu Nire jokoak  → Gehitu jokoak.

### Jokoak Game Launcherretik ezabatzea


Sakatu Nire jokoak, luze sakatu joko bat, eta, ondoren, sakatu Ezabatu.

### Errendimendu modua aldatzea

Jokoen errendimendu modua aldatzeko aukera duzu.


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










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

 Bateriaren kargaren eraginkortasuna desberdina izan daiteke jokoaren arabera.

## Game Booster


Game Boosterrekin ingurune optimizatu batean jolastuko zara. Jolasten ari zarezala, Game Booster erabil dezakezu.

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

-  : jokatzen ari zarezala ukipen-pantaila blokeatzeko. Ukipen-pantaila desblokeatzeko, irristatu blokeo-ikonoa edozein norabidetan.
  -  : nabigazio-barrako botoiak ezkutatzeko. Berrir bistaratzeko, sakatu  nabigazio-barran.
  -  : pantaila-argazkiak egiteko.
  -  : joko-saioa grabatzeko. Grabazioa eteteko, sakatu .
  -  : Game Boosterren ezarpenak konfiguratzeko.
  - **Modu lehenasuna**: gailua konfiguratzeko, deiak eta jakinarazpenak blokeatzeko (ez, ordea, alarmak), joko ez dadin eten.
  - **Temperatura kontrolatzen/Memoria kontrolatzen**: gailua konfiguratzeko, bolumena eta fotogramen abiadura automatikoki doitu ditzan, gehiegi berotu ez dadin, eta bigarren mailan aplikaziorik ez dadin exekutatu behar adina memoria ez dagoenean.
-  • Game Booster-en panela nabigazio-barratik ireki dadin konfiguratu dezakezu, nabigazio-barra **Irristatze keinuak** aukerarekin konfiguratuta dagoenean. Game Booster-en panelean, sakatu  → **Blokeatu jokoetan**, eta irristatu **Nabigazio keinuak** etengailua, hura aktibatzeko.
- Erabilgarri dauden aukerak aldatu egin daitezke jokoaren arabera.

### Jokatzen ari zarezala, aplikazioak leiho gainerakorretan irekitzea

Jokatzen ari zarezala, aplikazioak leiho gainerakorretan ireki ditzakezu.


Sakatu  eta hautatu zerrendako aplikazio bat.

## SmartThings


Gailu adimendunak eta gauzen Interneteko produktuak (IoT) kontrolatu eta kudeatu ahal izango dituzu zure smartphonearekin.

Informazio gehiago ikusteko, ireki SmartThings aplikazioa, eta sakatu Menua → Erabilera gida.

1 Ireki SmartThings aplikazioa.

2 Sakatu Gailuak → Gehitu gailua .

3 Hautatu zerrendako gailu bat, eta konektatu harekin, pantailako argibideei jarraituz.


-  • Konektatzeko moduak aldatu egin litezke konektatzen diren gailu-moten edo partekatzen diren edukien arabera.
- Konekta daitezkeen gailuak desberdinak izan daitezke eskualdearen edo operadorearen arabera. Baliteke funtzio desberdinak egotea eskura, konektatutako gailuaren arabera.
- Samsungen bermeak ez ditu estaltzen konektatutako gailuen erroreak eta akatsak. Horrelakorik bada, jarri harremanetan zure gailuaren fabrikatzailearekin.

## Edukiak partekatzea

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

1 Ireki Galeria, eta hautatu irudi bat.

2 Sakatu  eta hautatu partekatzeko erabili nahi duzun metodoa.


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


### Quick Share


#### Edukia gertuko gailuekin partekatzea

Edukia partekatu dezakezu gertu dauden gailuekin Wi-Fi Direct edo Bluetooth erabilita, edo SmartThingsekin bateragarriak diren gailuekin.

1 Ireki Galeria, eta hautatu irudi bat.

2 Beste gailuan, ireki jakinarazpen-panela, irristatu hatza beherantz, eta sakatu  Quick Share, funtzio hori aktibatzeko. Panel azkarrean  Quick Share ikusten ez baduzu, sakatu  eta irristatu botoia beherantz, gehitzeko.

- 4 Sakatu  → **Quick Share**, eta, ondoren, aukeratu gailu bat, irudia hara transferitzeko.
- 5 Onartu artxiboa transferitzeko eskaria beste gailuan.






 Funtzio honek ez du aukerarik ematen bideoak SmartThingsekin bateragarriak diren telebistekin edo gailuekin partekatzeko.


### **Bideoak telebistan ikusteko, erabili Smart View funtzioa.**

Partekatzeko, hara begira jarri (Galaxy S22 Ultra, Galaxy S22+)

Edukiak partekatzeko, zure gailua gertuko beste gailu batzuei begira jar dezakezu.


Funtzio hori UWB (banda ultrazabala) funtzioarekin bateragarriak diren Galaxy gailuetan bakarrik dago erabilgarri. Fitxategiak jasotzen dituen gailuaren pantailak piztuta egon behar du.

- 1 Ireki **Galeria**, eta hautatu irudi bat.
- 2 Beste gailuan, ireki jakinarazpen-panela, irristatu hatza beherantz, eta sakatu  **Quick Share**, funtzio hori aktibatzeke. Panel azkarrean  **Quick Share** ikusten ez baduzu, sakatu  eta irristatu botoia beherantz, gehitzeko.
- 3 Beste gailuan, luze sakatu  **Quick Share**, eta sakatu Nire kokalekua erakutsi etengailua, aktibatzeke.
- 4 Sakatu  → **Quick Share**, eta jarri zure gailuaren atzeko aldea beste gailuari begira.
- 5 Sakatu beste gailua, pantailaren goiko aldean agertzen denean.
- 6 Onartu artxiboa transferitzeko eskaria beste gailuan.

 Baliteke UWB funtzioa erabilgarri ez egotea eskualde batzuetan.


### **Zure gailua nork aurkitu dezakeen ezartzea**

Zure gailua nork aurkitu edo edukia nork partekatu dezakeen ezar dezakezu.

- 1 Ireki jakinarazpen-panela, irristatu hatza behera, eta, ondoren, sakatu  **Quick Share**.
- 2 Hautatu aukera bat.
  - **Inor ez:** inork ez dezan bilatu zure gailua.
  - **Kontaktuak soilik:** Samsungen erabiltzaile diren zure kontaktuek bakarrik izan dezaten baimena edukia zure gailuarekin partekatzeko.
  - **Guztiak:** gertuko edozein gailuk izan dezan baimena zure gailuarekin edukia partekatzeko.

## Esteka gisa partekatzea

Kargatu fitxategi handiak Samsungen biltegitratze-zerbitzarian, eta partekatu beste pertsona batzuekin, web-esteka baten bidez.

- 1 Ireki Galeria, eta hautatu irudi bat.
- 2 Sakatu  → **Quick Share** eta hautatu nahi duzuna **Partekatu esteka gisa** aukeran.
  - **Partekatu QR kodea erabiliz:** irudia kargatu zen zerbitzarirako esteka QR kode gisa sortuko da. Eskaneatu QR kodea beste gailuarekin esteka partekatzeko.
  - **Partekatu aplikazio batean:** aplikazio bat hautatzean, irudia gorde zen zerbitzarirako esteka bistaratuko da. Partekatu esteka beste batzuekin.

## Musika partekatzea


### Sarrera

Musika partekatzeko funtzioaren bidez, zure gailura konektatuta dagoen bluetooth bozgorailua beste batzuekin partekatu dezakezu. Era berean, musika bera entzun dezakezu zure Galaxy Buds-etan eta beste pertsona baten Galaxy Buds-etan.

Musika partekatzeko funtzioarekin bateragarriak diren gailuen kasuan bakarrik dago erabilgarri funtzio hori.

### Bluetooth bozgorailu bat partekatzea

Zure smartphoneko eta lagun baten smartphoneko musika entzun dezakezu bluetooth bozgorailu bat erabilia.

- 1 Egiaztatu zure smartphonea eta bluetooth bozgorailua konektatuta daudela.  
Konektatzeko jarraibidek zein diren jakiteko, kontsultatu [Bluetootha darabilten beste gailu batzuetara konektatzea](#).
- 2 Zure smartphonean, ireki **Ezarpenak**, sakatu **Konexioak** → **Bluetootha** →  → **Aurreratua** eta, ondoren, irristatu **Musika partekatu** etengailua aktibatzeke.  
Beste funtzio batzuk ere erabil ditzakezu; adibidez, ezar dezakezu norekin partekatuko duzun gailua Musika partekatu sakatzean.
- 3 Lagunaren smartphonean, hautatu bozgorailua bluetooth gailuen zerrendan.
- 4 Zure smartphonean, onartu konexio-eskaera.  
Zure bozgorailua partekatuko da.  
Musika lagunaren smartphonean erreproduzitzen ari denean, zure smartphonean erreproduzitzen ari dena gelditu egingo da.



## Musika elkarrekin entzutea Galaxy Buds erabiliz.



Musika lagun batekin entzun dezakezu zure smartphonetik zure eta zure lagunaren Buds-ak erabilita. Funtzio hau Galaxy Buds seriearekin bakarrik da bateragarria.

- 1 Egiatzatu smartphonea eta Buds parea konektatuta daudela.  
Konektatzeko jarraibidek zein diren jakiteko, kontsultatu [Bluetootha darabilten beste gailu batzuetara konektatzea](#).
- 2 Lagunaren smartphonean, ireki **Ezarpenak**, sakatu **Konexioak** → **Bluetootha** → **Aurreratua** eta, ondoren, irristatu **Musika partekatu** etengailua, aktibatzeke.  
Beste funtzio batzuk ere erabil ditzakezu; adibidez, ezar dezakezu norekin partekatuko duzun gailua Musika partekatu sakatzean.
- 3 Zure smartphonean, ireki jakinarazpen-panela eta sakatu Multimedia irteera.
- 4 Sakatu Partekatu musika, eta hautatu lagunaren Buds-ak, detektatutako gailuen zerrendan.
- 5 Lagunaren smartphonean, onartu konexio-eskaera.  
Musika zure smarphonetik erreproduzitzen duzunean, lagunarekin entzun ahal izango duzu Buds-pare biak erabilita.



## Smart View

Gailuan ikusten den edukia pantaila handi batean ikus dezakezu Screen Mirroring bidez monitore edo telebista batera konektatzen duzunean.

- 1 Ireki jakinarazpen-panela, irristatu hatza behera, eta, ondoren, sakatu  Smart View.  
 Hautatu zer gailutan nahi duzun bistaratzea zure gailuaren pantaila.  
Bideo bat Smart View-rekin erreproduzitzen denean, bereizmena aldatu egin daiteke telebista-modeloaren arabera.

## Windowsera konektatzea

Windowsen bidez konekta dezakezu zure gailua PC batera, gailuko fitxategiak unean bertan ordenagailutik atzitu ahal izateko, hala nola argazkiak eta mezuak.

Deiak edo mezuak jasotzean, ordenagailutik erantzun diezaiekezu.

- Windowsen bertsio berriena eta **Zure gailua** erabiltzea gomendatzen da funtzio hau ahalik eta gehiena aprobetxatzeko.
- Funtzio hau erabiltzeko, Microsofteko kontu bat izan behar da. Microsofteko kontu bat sortzen duzunean, Microsoften gailu eta zerbitzu guztietan has dezakezu saioa, hala nola Microsoft Office eta Windows 10 programetan.

## Ordenagailu batera konektatzea


- 1 Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, eta sakatu **Eginbide aurreratuak** → **Windows-erako konexioa**.
- 2 Segi pantailako jarraibideei, konexioa amaitzeko.

 <https://aka.ms/setup1tw> helbidean duzue informazio gehiago.

## Gailuko datuak eta jakinarazpenak ordenagailuan ikustea

Ireki **Zure gailua** aplikazioa ordenagailuan, eta hautatu nahi duzun kategoria.



 Eskuragarri dauden funtzioak eta menuak aldatu egin daitezke softwarearen bertsioaren edo modeloaren arabera.

# Samsung DeX


## Sarrera

Samsung DeX zerbitzuarekin, smartphonea ordenagailu gisa erabil dezakezu, smartphonea kanpoko pantaila batera, hala nola telebista edo monitore batera edo ordenagailu batera konektatuz. Zure smartphonean egin nahi dituzun zereginak bizkor eta erraz egin ditzakezu pantaila handi batera konektatuta eta sagua eta teklatura erabilia. Samsung DeX erabiltzen duzunean ere erabil dezakezu zure smartphonea.

## Gailuak konektatzea eta Samsung DeX abiaraztea

### Kanpoko pantailekin kable bidez konektatzea

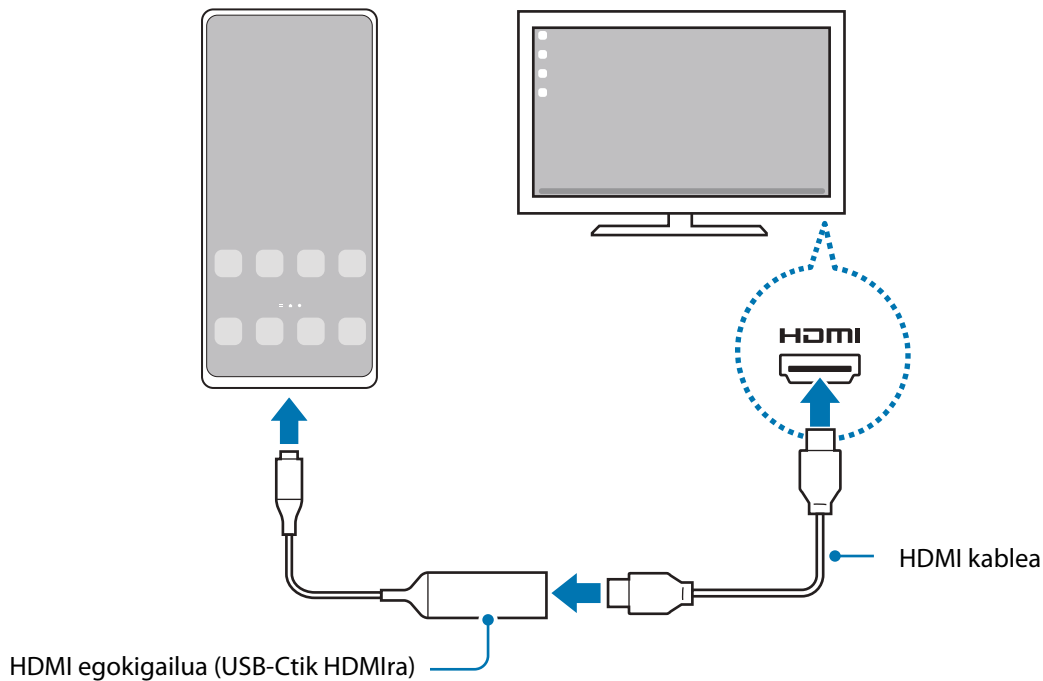
Zure smartphonea kanpo-pantaila batera konekta dezakezu, HDMI egokigailu bat (USB-Ctik HDMIra) erabilia.

 Erabili bakarrik Samsung-ek saltzen dituen eta Samsung DeX-ekin bateragarriak diren osagarriak. Bermeak ez ditu estaltzen ofizialki bateragarriak ez diren osagarriak erabiltzeagatik eragindako errendimendu-arazoak eta funtzionamendu-akatsak.

- 1 Konektatu HDMI egokigailua zure smartphonerara.
- 2 Konektatu HDMI kable bat egokigailura eta telebista edo monitore baten HDMI atakara.

### 3 Zure smartphonearen pantailan, sakatu **Hasi**.

Zure smartphonearen pantaila aldatu gabe, Samsung DeX agertuko da konektatutako telebistan edo monitorean.



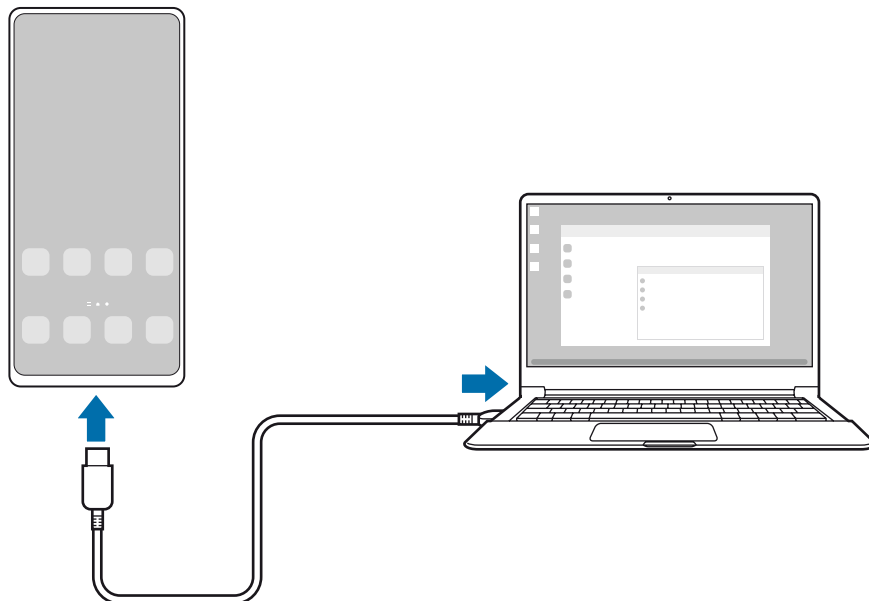
## Ordenagailuetarako kable bidez konektatzea

Samsung DeX erabil dezakezu smartphonea ordenagailu batera konektatzen baduzu USB kable bat erabilita. Gailuarekin batera datorren USB kablea erabiltzeko, ordenagailuak C motako USB ataka izan behar du.

- 1 Ordenagailu batean, zoaz [www.samsung.com/samsung-dex](http://www.samsung.com/samsung-dex) helbidera eta deskargatu Samsung DeX aplikazioa.
- 2 Konektatu smartphonea ordenagailura USB kable baten bidez.


### 3 Zure smartphonearen pantailan, sakatu **Hasi orain**.

Konektatutakoan, Samsung DeX-ren pantaila ordenagailuan agertuko da.



## Haririk gabeko konexioak

Samsung DeX erabil dezakezu, eta smartphonea telebistara edo ordenagailura haririk gabe konektatu.

- 1 Smartphonean, ireki jakinarazpen-panela, irristatu hatza behera, eta, ondoren, sakatu  DeX.
- 2 Sakatu **DeX telebistan edo pantailan** edo **DeX on PC**.  
Hautatu telebista bat edo ordenagailu bat, detektatutako gailuen zerrendan, eta sakatu **Hasi orain**.  
Telebista batzuk Screen Mirroring modua aktibatuta dagoenean bakarrik detektatuko dira.
- 3 Ordenagailuak eta zure gailuak wifi-sare berera konektatuta egon behar dute, eta Samsung DeX aplikazioak irekita egon behar du zure gailuan.
- 4 Telebistan edo ordenagailuan konexio-eskaeraren leihoa agertzen bada, onartu.
- 5 Segi pantailako jarraibideei, konexioa amaitzeko.

Konektatutakoan, Samsung DeX-ren pantaila telebistan edo ordenagailuan agertuko da.



- Gomendatzen da 2019 baino geroago fabrikatutako Samsung Smart TV bat erabiltzea.
- Egiaztatu konektatu nahi duzun telebista bateragarria dela Screen Mirroring-ekin.

## Samsung DeX pantaila kontrolatzea

### Kanpo-pantaila batean kontrolatzea


#### Kanpoko teklatu batekin eta sagu batekin kontrolatzea


Haririk gabeko sagua edo teklatura ere erabil dezakezu. Kontsultatu gailuaren erabiltzailearen eskuliburua informazio gehiago lortzeko.

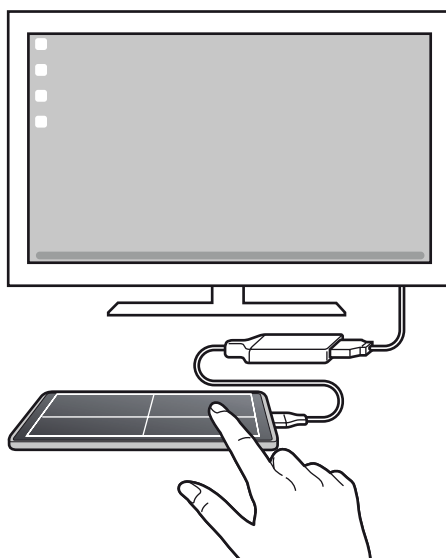
- Saguen kurtsorea konfiguratu dezakezu, kanpo-pantailatik smartphonearen pantailara pasatu dadin. Horretarako, ireki **Ezarpenak**, hautatu **Samsung DeX** → **Sagua/ukipen panela** eta, ondoren, irristatu **Eraman erakuslea tel. pantailara** etengailua, aukera hori aktibatzeko.
- Kanpo-teklatu bat ere erabil dezakezu smartphonearen pantailan.

#### Smartphonea ukipen-panel bat balitz bezala erabiltzea

Smartphonea erabil dezakezu ukipen-panel bat balitz bezala.

Smartphonean, sakatu  nabigazio-barran. Baldin eta nabigazio-barra konfiguratu baduzu **Irristatze-keinuak** erabiltzeko, ireki jakinarazpen-panela, eta sakatu **Erabili tel. ukipen teklatu gisa**.

- Ukipen-panelean bi aldiz  sakatzen baduzu, ukipen-panelarekin erabil ditzakezun keinu guztiak ikusiko dituzu.
- Smartphonearen zorroak aurreko estalkia baldin badu, ireki ezazu smartphonea ukipen-panel bat balitz bezala erabiltzeko. Itxita baldin badago, baliteke ukipen-panela ondo ez ibiltzea.
- Smartphonearen pantaila itzalita badago, sakatu funtzio-botoia edo sakatu pantaila bi aldiz, hura pizteko.




## Pantailako teklatura erabiltzea

Testua idazten duzunean mezu bat bidaltzeko, ohar bat sortzeko edo beste zeregin batzuetarako, teklatu bat agertuko da; ez duzu kanpo-teklatu bat konektatu beharrik izango.

## Ordenagailu batetik kontrolatzea

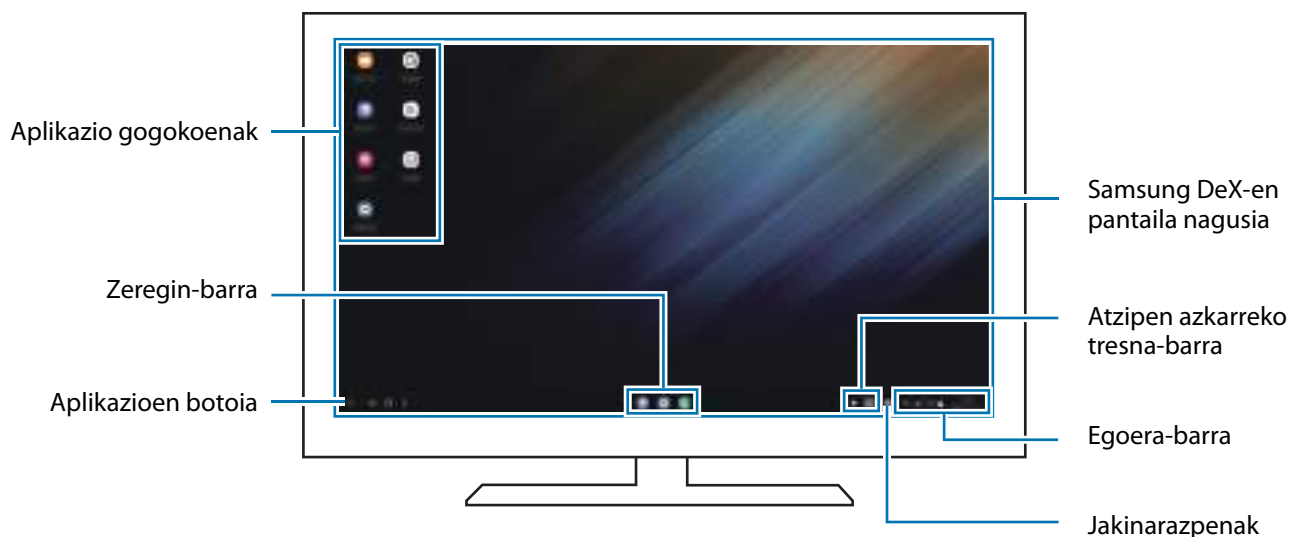
Kontrolatu Samsung DeX-en pantaila ordenagailura teklatura eta sagua konektatuta.


Fitxategiak erraz mugi ditzakezu ordenagailuaren eta Samsung DeX-en artean arrastatuta eta dagokion tokian utzita. Testua kopiatu eta itsatsi ere egin dezakezu.

-  Samsung DeX erabiltzen ari zaren bitartean teklaturan zer lasterbide dauden ikusteko, ireki Ezarpenak, sakatu Kudeaketa orokorra → Teklatu fisikoa → Teklatu lasterbideak.

## Samsung DeX erabiltzea

Smartphonearen funtzioak ordenagailuen antzeko interfaze batean erabil ditzakezu. Multiatza erabil dezakezu aldi berean aplikazio bat baino gehiago irekiz. Gainera, jakinarazpenak eta smartphonearen egoera ere kontsultatu ditzakezu.



-  • Samsung DeX pantailaren banaketa desberdina izan daiteke konektatutako gailuaren arabera.
- Samsung DeX abiarazi edo amaitzen duzunean, itxi litezke irekita dauden aplikazioak.
- Litekeena da aplikazio edo funtzio batzuk erabilgarri ez egotea Samsung DeX erabiltzen ari zarenean.
- Pantailaren konfigurazioa doitzeko, erabili konektatutako monitorearen edo telebistaren pantailaren konfigurazioa.
- Audio-irteera aldatzeko, sakatu egoera-barra, hautatu **Multimedia irteera**, eta, ondoren, hautatu gailu bat.


## Samsung DeX eta smartphoena aldi berean erabiltzea


Samsung DeX erabiltzen duzun bitartean, zenbait aplikazio erabil ditzakezu kanpo-pantailan edo ordenagailuan eta smartphoena aldi berean.

Adibidez, konektatutako telebistan edo monitorean bideo bat ikusten ari zarela, lagunekin txateatu dezakezu mezularitza-aplikazio batean.

Abiarazi aplikazioa konektatutako telebistan edo monitorean, Samsung DeX-ren pantailan irekitzeko. Ondoren, abiarazi beste aplikazio bat zure smartphone-an.

## Samsung DeX pantaila blokeatzea

Samsung DeX-ren pantaila eta smartphonearen pantaila blokeatzeko Samsung DeX erabiltzen ari zaren bitartean, hautatu  → **Blok. DeX**.

 Samsung DeX erabiltzen ari zarela ezin dituzu blokeatu Samsung DeX-ren pantaila eta smartphonearen pantaila funtzio-botoia sakatuta.

## Ordenagailu batetik datuak transferitzea

### Fitxategiak kopiatzea

Samsung DeX-en pantailan, luze sakatu fitxategi bat, hura hautatzeko **Nire fitxategiak** edo **Galerian**, eta irristatu ordenagailuaren pantailara. Ordenagailuaren pantailan, hautatu fitxategi bat eta irristatu Samsung DeX-en pantailara, **Nire fitxategiak** aplikaziora edo **Galeriara**.

### Testua kopiatzea eta itsastea

Teklatuko lasterbide-teklekin Samsung DeX-en pantailako edo ordenagailuaren pantailako testua kopiatu dezakezu, eta beste pantailaren testu-koadroan itsatsi.



## Google Apps

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

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

- **Chrome:** informazioa bilatu eta webguneetan nabigatzeko.
- **Gmail:** mezu elektronikoak Google Mail zerbitzuaren bidez bidali edo jasotzeko.
- **Maps:** mapan zure kokapena aurkitzeko, munduko mapan tokiak aurkitzeko eta zure inguruko zenbait lekuri buruzko kokapen-datuak kontsultatzeko.
- **YT Music:** YouTube Music-ek eskaintzen dizun musikaz eta bideoez gozatzeko. Gailuan gordeak dituzun musika-bildumak ere ikusi eta erreproduzitu ditzakezu.
- **Play Películas: Play Storen** bideoak (adibidez, filmak edo telebistako saioak) erosi edo alokatzeko.
- **Drive:** zure edukiak hodeian gordetzeko, haietara edozein lekutatik iristeko eta beste batzuekin partekatzeko.
- **YouTube:** bideoak ikusi edo sortzeko, eta beste batzuekin partekatzeko.
- **Argazkiak:** hainbat jatorritako argazki eta bideoak leku berean bilatu, kudeatu eta editatzeko.
- **Google:** informazioa Interneten edo gailuan azkar aurkitzeko.
- **Duo:** bideo-dei bat erraz egiteko.
- **Mezuak:** bidali eta jaso mezuak zure gailuan edo ordenagailuan, eta partekatu hainbat eduki, hala nola irudiak eta bideoak.




Baliteke zenbait funtzio erabilgarri ez egotea, operadorearen edo modeloaren arabera.

# Ezarpenak

## Sarrera

Gailuko ezarpenak pertsonalizatu ditzakezu.

Horretarako, ireki **Ezarpenak**.

Ezarpenak gako-hitzak erabiliz bilatzeko, sakatu . Halaber, ezarpenak ere bila ditzakezu, **Aholkuak** aukeran etiketa bat hautatuta.

## Samsung account

Hasi saioa zure Samsung accounten, eta kudeatu kontua.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Samsung account**.


## Konexioak


### Aukerak

Aldatu konexioen ezarpenak, hala nola wifi-funtzioarenak eta bluetooth-konexioarenak.

Ezarpenen pantailan, sakatu Konexioak. Ezarpenen pantailan, sakatu **Konexioak**.

- **Wi-Fi:** wifi-funtzioa aktibatzen du, wifi-sare batera konektatzeko eta Internetera nahiz sareko beste gailu batzuetara sartzeko. Informazio gehiago eskuratzeko, ikusi [Wifa](#).
- **Bluetooth:** bluetooth funtzioa erabiltzen du bluetootha erabiltzeko gaitutako beste gailu batzuekin datuak edo multimedia-fitxategiak partekatzeko. Informazio gehiago eskuratzeko, ikusi [Bluetootha](#).
- **NFC bidezko ordainketak eta contactless ordainketak:** 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 bidezko ordainketak eta contactless ordainketak](#) atala.

- **Hegaldi modua:** gailua konfiguratzeko gailuan haririk gabeko funtzio guztiak desaktibatzeko. Sarerik gabeko zerbitzuak soilik erabili ahal izango dituzu.
  -  Egin kasu hegazkin-konpainien arauetara eta hegazkineko langileen jarraibideei. Gailua erabiltzeko aukera ematen dutenean, erabili beti hegazkin moduan.
- **Sare mugikorrak:** zure sare mugikorren ezarpenak konfiguratzeko.
  - **Datuen erabilera:** aukera duzu datuen erabilera kontrolatzeko eta erabilera-mugak pertsonalizatzeko. Konfiguratu gailua mugikorreko datu-konexioa automatikoki desaktiba dezan erabilitako datuen kantitatea muga jakin batera iritsitakoan.

Datuak aurrezteko funtzioa aktiba dezakezu, bigarren mailan exekututzen diren aplikazio batzuek datuak bidal edo jaso ez ditzaten. Informazio gehiago behar baduzu, kontsultatu [Datuek aurreztea](#).
  - Halaber, datu mugikorrak soilik zer aplikaziok erabiltzea nahi duzun hauta dezakezu, baita gailua wifi-sare batera konektatuta dagoenean ere. Informazio gehiago eskuratzeko, ikusi [Datu mugikorrek bakarrik ibiltzeko aplikazioak](#).
  - **SIM txartel kudeatzailea** (bi SIMeko modeloetarako): zure SIM edo USIM txartelak aktibatze eta SIM txartelaren ezarpenak pertsonalizatzeko. Ikus [SIM txartel kudeatzailea \(bi SIMeko modeloetarako\)](#) informazio gehiago eskuratzeko.
  - **Partekatutako konexioa eta Modema:** datu-konexioa beste gailu batzuekin partekatzeko. Funtzio honi buruzko informazio gehiago lortzeko, begiratu hemen: [Partekatutako konexioa](#).
    -  Baliteke gastu gehigarriak ordaindu behar izatea funtzio hau erabiltzeagatik.
  - **Konexio ezarpen gehiago:** beste funtzio batzuk kontrolatzeko ezarpenak pertsonalizatzeko. Informazio gehiago eskuratzeko, ikusi [Konexio-ezarpen gehiago](#).

## Wifa



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

### Wifi-sare batera konektatzea

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

2 Aukeratu sare bat wifi-sareen zerrendan.


Giltzarrapoaren ikonoa duten sareek pasahitza behar dute.

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

### Wifi-sarearen kalitateari buruzko informazioa ikustea

Lortu wifi-sarearen kalitateari buruzko informazioa; adibidez, abiadura eta egonkortasuna.

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

Sarearen kalitateari buruzko informazioa wifi-sareen azpian agertuko da. Sarearen kalitateari buruzko informazioa wifi-sareen azpian agertuko da. Agertzen ez bada, sakatu  → **Aurreratua** eta irristatu **Erakutsi sare kalitatearen info.** etengailua, aktibatzeke.

-  Baliteke wifi-sare batzuen kalitateari buruzko informazioa ez agertzea.

### Wifi-sareen pasahitzak partekatzea

Babestutako wifi-sare batera konektatutako norbaiti pasahitza partekatzeko eskatzen badiozu, sarera konektatu ahal izango duzu pasahitza idatzi beharrik gabe. Funtzio hori kontaktuetan elkar gordeta dauden gailuen artean erabil daiteke, eta beste gailuko pantailak piztuta egon behar du.

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

2 Aukeratu sare bat wifi-sareen zerrendan.

3 Sakatu **Pasahitza eskatu**.

4 Onartu beste gailuan partekatzeko eskaera.

Wifia pasahitza zure gailuan sartuko da eta sare-konexioa ezarriko da.

## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct aukerak zuzenean konektatzen ditu gailuak wifi-sare baten bidez, sarbide-puntu baten beharrik gabe.

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

2 Sakatu  → **Wi-Fi Direct**, eta detektatutako gailuen zerrenda bat agertuko 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.

Gailuaren konexioa amaitzeko, hautatu deskonektatu nahi duzun gailua zerrendan.

## Bluetootha

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

### **Bluetootha erabiltzeko kontuan hartu beharrekoak**

- 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 elkarriketak legez kanpo grabatzeko. Samsungek ez du bere gain hartzen bluetootha legez kanpo erabiltzeak ekar litzakeen ondorioen erantzukizunik.


### **Bluetootha darabilten beste gailu batzuetara konektatzea**


1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Konexioak** → **Bluetooth**, eta, gero, irristatu etengailua, aktibatzeke.

Detektatu diren gailu guztien zerrenda azalduko da.

2 Hautatu konektatzeko gailu bat.


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

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

- 3 Onartu bluetooth bidezko konexio-eskaera zure gailuan, berresteko.  
Beste gailuak bluetooth bidezko konexio-eskaera onartutakoan konektatuko dira gailuak.  
Desparekatzeko, sakatu desparekatu nahi duzun gailuaren izenaren ondoko  eta sakatu **Desparekatu**.


## 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. Egin kasu jarraibide hauei beste gailu batera irudi bat bidaltzeko.

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

## NFC bidezko ordainketak eta contactless 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.

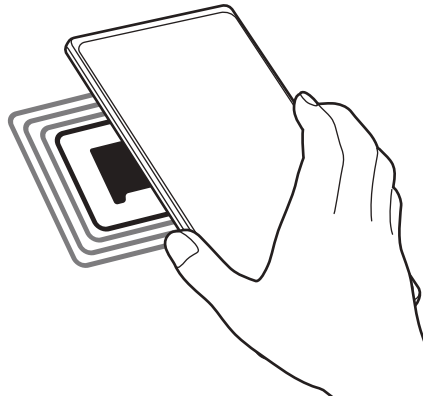
-  NFC antena integratu bat dauka gailuak. Hura honda ez dadin, kontuz erabili gailua.


## NFC etiketetako informazioa irakurtzea

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

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Konexioak**, eta irristatu **NFC bidezko ordainketak eta contactless ordainketak** etengailua, aktibatzeke.

- 2 Jarri NFC antenaren eremua (gailuaren atzealdean dago) NFC etiketa batetik hurbil. Etiketaren informazioa bistaratuko da.




-  Ziurtatu 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 operadoreari.

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

Ordainketa-aplikazio lehenetsia konfiguratzeke, ireki ezarpen-pantaila, eta sakatu **Konexioak** → **NFC bidezko ordainketak eta contactless ordainketak** → **Ordainketa**; ondoren, hautatu aplikazio bat.

-  • Baliteke erabilgarri dauden ordainketa-aplikazio guztiak ez egotea ordainketa-zerbitzuen zerrendan.
- Ordainketen aplikazioa eguneratzen baduzu edo berri bat instalatzen baduzu, gerta liteke lehen erabiltzen zenituen ordainketa-zerbitzuek behar bezala ez funtzionatzea. Hori gertatuz gero, Ezarpenen pantailan, sakatu **Konexioak** → **NFC bidezko ordainketak eta contactless ordainketak** → **Contactless ordainketak** → **Ordainketa** edo **Besteak** eta, ondoren, eguneratutako aplikazioa edo aplikazio berria ez den beste bat. Halaber, aplikazioaren hautaketa ezeztatu dezakezu.

## Datuak aurreztea


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

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

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



Datuak aurrezteko funtzioa aktibatuta


 Datuak murrizketarik gabe erabiltzeko aplikazioak hautatzeko, sakatu **Dat. Erabil ditzake Datu aurr. Aktib. Dag. eta hautatu aplikazioak**.

## Datu mugikorrek bakarrik ibiltzeko aplikazioak

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


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

Ezarpenen pantailan, sakatu **Konexioak** → **Datuen erabilera** → **Datu mug. Soilik darabiltz. Apl.**, eta irristatu hautatu nahi dituzun aplikazioen etengailuak.

 Baliteke gastu gehigarriak ordaindu behar izatea funtzio hau erabiltzeagatik.

## Konexio partekatua


Erabili Konexio partekatua aukera, datu-konexioa beste gailu batzuekin partekatzeke.

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Konexioak** → **Partekatutako konexioa eta Modema** → **Partekatutako konexioa**.
- 2 Irriatu etengailua, aktibatzeke, eta  ikonoa agertuko da egoera-barran. Sakatu **konfiguratu** partekatutako konexioa, segurtasun-maila eta pasahitza aldatzeko.



### 3 Beste gailuaren pantailan, bilatu eta aukeratu zurea wifi-sareen zerrendan.

Partekatutako konexioko pantailan **QR kodea** saka dezakezu, eta QR kodea beste gailuarekin eskaneatu.

-  • Partekatutako konexioa zure gailuan aurkitzen ez baduzu, sakatu **Konfiguratu** eta **Banda 2,4 GHz** gisa, sakatu **Aurreratua** eta, ondoren, irristatu **Ezkatuko sarea** etengailua, desaktibatzeko.
- **Partekatu konexioa automatikoki** funtzioa aktibatzen baduzu, zure gailuko datu mugikorrek Samsung accounten erregistratutako beste gailu batzuekin partekatu ahal izango dituzu.

## Konexio-ezarpen gehiago


Beste konexio-funtzio batzuk zuk kontrolatzeko ezarpenak pertsonalizatzeko.

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

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

## Inprimatzea

Konfiguratu instalatutako inprimagailuaren pluginen ezarpenak. 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**.
- 2 Aukeratu inprimagailuaren plugina, eta instalatu.
- 3 Aukeratu instalatutako plugina, eta gailuak gailua bera konektatuta dagoen wifi-sare berera konektatuta dauden inprimagailuak bilatuko ditu automatikoki.

4 Hautatu gehitu nahi duzun inprimagailua.

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

### Edukiak inprimatzea

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

 Eskura dauden inprimatze-moduak edukiaren arabera alda litezke.

## Soinuak eta bibrazioa

### Aukerak

Aldatu zure gailuko soinuen ezarpenak.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Soinuak eta bibrazioa**.

- **Soinu modua:** gailua konfiguratzeko, Soinu modua, Bibrazio modua edo Isilik modua aktiba ditzan.
- **Bibratu eta jo doinua:** gailua konfiguratzeko, deiak jasotzean bibratu eta melodia bat erreproduzi dezan.
- **Desakt. Audioa aldi batez:** gailua konfiguratzeko isilik modua aktiba dezan denbora-tarte jakin batean.
- **Dei-doinua:** dei-doinua aldatzeko.
- **Jakinazpen soinua:** jakinarazpenaren soinua aldatzeko.
- **Sistemaren soinua:** ekintza jakin batzuetarako erabiltzen den soinua aldatzeko, hala nola gailua kargatzeko.
- **Bolumena:** gailuaren bolumena doitzeko.
- **Deien bibrazio patroia:** deiaren bibrazio-eredua aldatzeko.
- **Jakinazpenen bibrazio patroia:** jakinarazpenaren bibrazio-eredua aldatzeko.
- **Dardara intentsitatea:** jakinarazpenen bibrazio-intentsitatea doitzeko.
- **Sistemaren soinuak eta bibrazioa:** gailua konfiguratzeko ekintzak egiten dituenean (hala nola piztea ukipen-pantaila kontrolatzea) hots bat egin dezan.
- **Soinuaren kalitatea eta efektuak:** gailuko soinuen kalitatea eta efektuak konfiguratzeko. Informazio gehiago jasotzeko, kontsultatu [Soinuaren kalitatea eta efektuak](#).
- **Aplikazioaren soinu independentea:** gailua konfiguratzeko multimedia-soinua erreproduzitu dezan beste audio-gailuan, bereizita. Informazio gehiago behar baduzu, kontsultatu [Aplikazioaren soinu independentea](#).

 Baliteke funtzio batzuk erabilgarri ez egotea modeloaren arabera.

## Soinuaren efektuak eta kalitatea

Gailuaren soinuaren kalitatea eta efektuak konfiguratzeko dituz.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Soinuak eta bibrazioa** → **Soinuaren efektuak eta kalitatea**.

- **Dolby Atmos:** hautatu soinu inguratzailearen modu optimizatu bat, audio-mota batzuetarako (filmak, musika eta ahotsa). Dolby Atmos aukerarekin inguruko mugimenduen audio-soinuak senti ditzakezu.
- **Dolby Atmos jokoetarako:** gozatu Dolby Atmosen jokoetarako soinu optimizatuaz jolasten zaren bitartean.
- **Ekualizadorea:** hautatu musika-genero jakin bat, eta gozatu soinu optimizatu batez.
- **UHQ optimizatzailea:** hobetu zure musikaren eta bideoen soinu-bereizmena, kable bidezko entzungailuak erabiltzean.
- **Adapt Sound:** egokitu soinua zure lehentasunetara.



Modeloaren arabera, entzungailuak konektatu beharko dituzu funtzio batzuk erabiltzeko.

## Aplikazioaren soinu independentea

Gailua konfiguratu dezakezu multimedia-soinua erreproduzitu dezan aplikazio jakin batetik, konektatutako bluetooth bozgorailuan edo entzungailuan.

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

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

## Jakinarazpenak

Aldatu jakinarazpenen ezarpenak.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Jakinarazpenak**.


- **Jakinarazpen gainerakorren estiloa:** jakinarazpen gainerakorren estiloa aukeratzeko eta ezarpenak aldatzeko.
- **Bidalitako azkenak:** jakinarazpenak jaso berri dituzten aplikazioak bistaratzen ditu, eta horien ezarpenak aldatzen. Aplikazio gehiagoren jakinarazpenen ezarpenak pertsonalizatzeko, sakatu **Gehiago** → ▼ → **Guztiak**, eta hautatu zerrendako bat.
- **Ez molestatu:** onartutako salbuespenen kasuan izan ezik, gailuko soinu guztiak isilarazteko konfiguratzeko gailua.
- **Ezarpen aurreratuak:** pribatutasun-ekarpen aurreratuak konfiguratzeko.

## Pantaila

### Aukerak

Pantailaren eta pantaila nagusiaren ezarpenak aldatzeko.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Pantaila**.

- **Argia/Iluna:** modu iluna aktibatzeke edo desaktibatzeke.
- **Modu iluna:** ikusmen-nekea murrizten du, gailua gaez edo toki ilunetan erabiltzen duzunean modu iluna aplikatuta. Modu hori aplikatzeko ordutegi bat konfiguratu dezakezu.  
 Baliteke aplikazio batzuetan modu iluna ez aplikatzea.
- **Argitasuna:** pantailaren distira doitzeko.
- **Argitasun automatikoa:** gailua konfiguratzeko, distira-ekarpenen segimendu bat egin dezan eta antzeko argi-kondizioetan automatikoki aplikatu ditzan.
- **Aparteko argitasuna:** pantaila konfiguratzeko aukera ematen du, argitasun maximoa baino handiagoa izan dezan. Funtzio hori aktibatzeke, **argitasun automatikoa** funtzioak desaktibatuta egon behar du.
- **Mugimenduen arintasuna:** pantaila eguneratzeko maiztasuna aldatzeko. Eguneratzeko maiztasun handia ezartzen baduzu, pantaila arinago mugituko da. Informazio gehiago eskuratzeko, kontsultatu [Mugimenduen arintasuna](#).
- **Begien erosotasun babesa:** Ikusmen-nekea murrizteko, pantailak igortzen duen argi urdin kantitatea murriztuta. Modu hori aplikatzeko ordutegi bat konfiguratu dezakezu.
- **Pantaila modua:** pantailaren kolorea eta kontrastea doitzeko. Kontsultatu [Pantaila-modua aldatzea edo bistaratze-kolorea doitzea](#) informazio gehiago lortzeko.

- **Letra neurri eta estiloa:** letra-tipoaren tamaina eta estiloa aldatzeko.
- **Pantailaren zooma:** pantailako elementuak handitu edo txikitzen ditu.
- **Pantaila bereizmena:** pantailaren bereizmena aldatzeko. Zenbat eta bereizmen handiagoa izan, orduan eta biziagoa izango da irudia, baina bateria gehiago kontsumituko du gailuak. Litekeena da une horretan irekita dauden aplikazio batzuk ixtea bereizmena aldatuz gero.
- **Pantaila osoko aplikazioak:** pantaila osoko itxurarekin erabiliko diren aplikazioak hautatzeko.
- **Pantailaren denbora muga:** pantailaren atzeko argiztapena itzali aurretik zenbat denbora igarotzea nahi duzun aukeratzeko.
- **Modu erraza:** modu errazera aldatzeko, ikonoak handiago bistara daitezten eta pantaila nagusiaren diseinua oinarritzekoagoa izan dadin.
- **Edge edukiak:** Edge panelaren ezarpenak aldatzeko.
- **Nabigazio barra:** nabigazio-barraren ezarpenak aldatzeko. Ikusi [Nabigazio-barra \(botoi programagarriak\)](#) atala, informazio gehiago lortzeko.
- **Blokeatu nahi gabeko ukituak:** gailua konfiguratzeko pantailak ez ditzan detektatu ukituak leku ilun batean dagoenean (adibidez, poltsikoan edo poltsan).
- **Ukipen-sentsibilitatea:** pantailaren ukipen-sentsibilitatea areagotu egiten da, pantaila-babesleekin ere erabili ahal izateko.
- **Erakutsi kargatzearen info:** gailua konfiguratzeko, kargaren informazioa bistara dezan —adibidez, geratzen den bateriaren ehunekoa—, pantaila itzalita dagoenean.
- **Pantaila babeslea:** gailua konfiguratzeko, pantaila-babeslea bistaratu dezan kargatzen ari denean.



Baliteke funtzio batzuk erabilgarri ez egotea modeloaren arabera.

## Mugimenduen arintasuna

Eguneratze-maiztasuna pantaila segundoko zenbat aldiz eguneratzen den da. Erabili eguneratze-maiztasun handia pantailak keinurik ez dezan egin pantaila batetik bestera aldatzean. Pantaila arinago mugituko da. Eguneratze-maiztasun estandarra hautatzen baduzu, bateriak gehiago iraungo du.

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Pantaila** → **Mugimenduen leuntasuna**.
- 2 Hautatu eguneratze-maiztasun bat.
  - **Handia:** animazioak eta desplazamenduak arinagoak izateko, egokitu automatikoki pantailaren freskatze-abiadura 120 Hz-era.
  - **Arrunta:** erabili eguneratze-maiztasun estandarra egoera normaletan, bateria aurrezteko.

## Pantaila-modua aldatzea edo bistaratze-kolorea doitzea

Pantaila-modua alda dezakezu edo bistaratze-kolorea doitu zure lehentasunen arabera.

### Pantaila-modua aldatzea

- Ezarpenen pantailan, sakatu **Pantaila** → **Pantaila modua**, eta hautatu nahi duzun modua.
- **Bizia**: pantailaren kolore-gama, -saturazioa eta -argitasuna optimizatzeko. Halaber, bistaratze-kolorearen balantzea doitu dezakezu, kolorearen balioaren arabera.
- **Naturala**: pantaila tonu natural batean doitzeko.



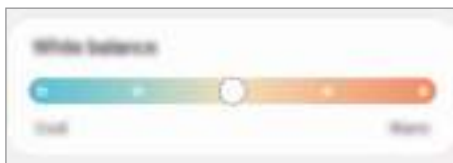
- Bistaratzearen kolorea **Bizia** moduan bakarrik doitu daiteke.
- Baliteke Bizia modua bateragarria ez izatea hirugarrenen aplikazioekin.

### Pantaila osoaren kolore-balantzea optimizatzea

Bistaratze-kolorea optimizatu dezakezu, kolore-tonuak zuk nahi bezala doituta.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Pantaila** → **Pantaila modua** → **Bizia**, eta irristatu kolorea doitzeko barra **Zurien Balantzeraino**.

Barra **Hotza** aldera eramaten baduzu, urdin-tonua areagotuko da. Barra **Beroa** aldera eramaten baduzu, gorri-tonua areagotuko da.



### Pantailaren tonua doitzea, kolore-balioen arabera

Kolore-tonu jakin batzuk handitu edo murriztu, Gorria, Berdea edo Urdina balioak bereizita aldatuta.

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Pantaila** → **Pantaila modua** → **Bizia**.
- 2 Sakatu **Ezarpen aurreratuak**.
- 3 Egokitu kolore gorriko barra (**R**), kolore berdekoa (**G**) edo urdinekoa (**B**) zure lehentasunen arabera.

## Pantaila-atzealdea eta estiloa

Pantaila nagusian eta blokeo-pantailan alda dezakezu pantaila-atzealdeko irudia.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Horma papera eta estiloa**.

## Gaiak

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

Ezarpenen pantailan, sakatu **Gaiak**.

## Pantaila nagusia

Pantaila nagusiaren ezarpenak konfiguratzeko, hala nola pantailaren banaketa.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Pantaila nagusia**.

## Blokeo-pantaila

### Aukerak

Blokeo-pantailaren ezarpenak aldatzeko.

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

- **Pantaila blokeo mota:** pantaila blokeatzeko modua aldatzeko.
- **Smart Lock:** gailua konfiguratzeko blokeo-pantaila desblokeatzeko konfiantzazko gailuak edo kokapenak detektatzen direnean. Informazio gehiago eskuratzeko, ikusi [Smart Lock](#) atala.
- **Segurtasun blokeoaren ezarpenak:** Hautatutako blokeatze-moduaren pantaila blokeatzeko ezarpenak aldatzeko.
- **Always On Display:** gailua konfiguratzeko informazioa bistaratu dezan pantaila itzalita dagoenean. Informazio gehiago nahi baduzu, ikusi [Always On Play](#).
- **Horma paperen zerbitzuak:** gailua konfiguratzeko pantaila-atzealdearen zerbitzuak erabil ditzan blokeo-pantaila dinamiko gisa.
- **Erloju estiloa:** pantaila blokeatuta dagoela bistaratzen den erlojuaren kolorea eta mota aldatzeko balio du.

- **Ibiltaritza erlojua:** erlojua aldatzen du, tokiko ordu-eremua eta jatorrizko ordu-eremua bistaratu ditzan blokeo-pantailan, desplazamenduan zaudenean.
- **Widgetak:** pantaila blokeatuta dagoela bistaritzen diren elementuetako ezarpenak aldatzeko.
- **Harremanetarako informazioa:** gailua konfiguratzeko blokeo-pantailan bistaratu dezan kontaktuei buruzko informazioa (adibidez, helbide elektronikoa).
- **Jakinarazpenak:** blokeo-pantailan jakinarazpenak nola bistaratu nahi dituzun konfiguratzeko.
- **Lasterbideak:** blokeatutako pantailan zer aplikazioen lasterbideak bistaratzea nahi duzun hautatzeko.
- **Blokeo pantailari buruz:** blokeo-pantailan Bixbyren bertsioa eta lege informazioa bistaratzeko.



- Baliteke zenbait funtzio erabilgarri ez egotea, operadorearen edo modeloaren arabera.
- Eskuragarri dauden aukerak aldatu egin litezke, pantaila desblokeatzeko aukeratutako moduaren arabera.

## 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.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Blokeo-pantaila** → **Smart Lock**, eta jarraitu pantailako argibideei, konfigurazioa osatzeko.



- Funtzio hori erabilgarri dago pantaila blokeatzeko modua konfiguratzeko duzunean.
- Zure gailua piztu baduzu edo lau orduz erabili ez baduzu, pantaila desblokeatu egin beharko duzu eredu, PINa edo pasahitza erabilita.

## Always On Display

Pantaila itzalita dagoela erlojua eta egutegia ikusi dezakezu, edo musika-erreprodukzioa pantailan kontrolatu.

Horrez gainera, mezu berrien edo dei galduen jakinarazpenak kontsultatu ahal izango dituzu.

Always On Display pantaila sakatzean bakarrik agertzeko konfiguratuta dago. Ezarpenak aldatzeko eta etengabe edo denbora jakin batez agertzeko, ireki Ezarpenak, sakatu **Blokeo-pantaila** → **Always On Display**, eta, ondoren, hautatu nahi duzun modua.

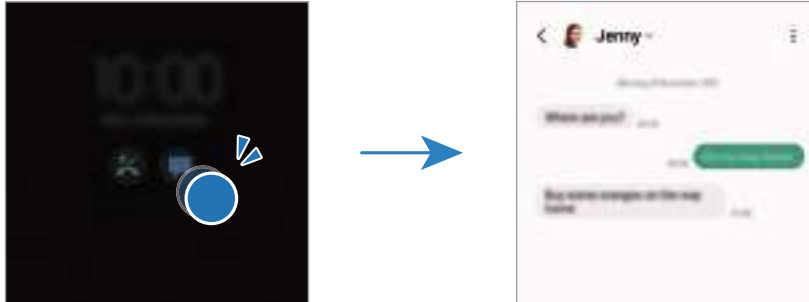



- Always On Display pantailaren distira aldatu egin daiteke automatikoki argi-kondizioen arabera.





## Always On Display pantailan jakinarazpenak irekitzea

Mezuak, dei galduak edo aplikazioen jakinarazpenak jasotzen dituzunean, Always On Display pantailan jakinarazpen-ikonoak bistaratuko dira. Sakatu bi aldiz ikonoetako bat, haren edukia ikusteko.



 Pantaila blokeatuta badago, desblokeatu egin beharko duzu jakinarazpenak ikusteko.

## Always On Display funtzioa desaktibatzea

Ireki jakinarazpen-panela, irristatu hatza panelean behera, eta, ondoren, sakatu  **Always On Display** hura desaktibatzeko. Panel azkarrean  **Always On Display** ikusten ez baduzu, sakatu  eta irristatu botoia behera, gehitzeko.

Edo ireki Ezarpenak aplikazioa, sakatu Pan. Blokeo, eta, gero, irristatu Always On Display etengailua, desaktibatzeko.

# Datu biometrikoak eta segurtasuna

## Aukerak

Aldatu ezarpenak, gailua babesteko.

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

- **Aurpegi bidezko hautematea:** gailua konfiguratzeko, aurpegia ezagutuz pantaila desblokea dadin. Informazio gehiago eskuratzeko, kontsultatu [Aurpegia ezagutzea](#).
- **Hatz-aztarnak:** erregistratu zure hatz-aztarnak, pantaila desblokeatzeko. Ikusi [Hatz-aztarnak ezagutzea](#) atala, informazio gehiago lortzeko.
- **Datu biometrik. Ezarpen gehiago:** datu biometrikoen ezarpenak aldatzeko. Segurtasun biometrikoaren berrikuspenaren bertsioa bistara dezakezu, eta eguneraketak bilatu.
- **Google Play Protect:** konfiguratu gailua aplikazio edo jokaera kaltegarriak badagoen egiazta dezan, eta elementu kaltegarrien berri eman eta horiek ezaba ditzan.
- **Segurtasun-eguneratzea:** gailuaren softwarearen bertsioa bistaratzen du, eta eguneraketak bilatzen ditu.

- **Bilatu nire mugikorra:** gailua aurkitzen lagunduko dizun mugikor-bilatzailearen funtzioa aktibatzeke zein desaktibatzeke. Sartu mugikorra bilatzeko gunean([findmymobile.samsung.com](http://findmymobile.samsung.com)) galdutako edo lapurtutako gailua arakatu eta kontrolatzeko.
- **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](#).
- **Wi-Fi segurua:** gailua konfiguratzeko seguruak ez diren wifi-sareak erabiltzen dituzunean zure datuak babestu ditzan. Informazio gehiago eskuratzeko, ikusi [Wifi Segurua](#).
- **Private Share:** fitxategiak beste pertsona batzuekin segurtasun osoz partekatzeko, bloke-kateen teknologiarri esker.
- **Samsung Blockchain Keystore:** bloke-kateen gako pribatua modu seguruan kudeatzeko.
- **Instalatu aplikazio ezezagunak:** gailua iturri ezezagunetako aplikazioak instala ditzan konfiguratzeko.
- **Bestelako segurtasun ezarpenak:** segurtasuneko aukera gehigarriak kontrolatzeko.



Baliteke zenbait funtzio erabilgarri ez egotea, operadorearen edo modeloaren arabera.

## Aurpegia ezagutzea

Gailua konfiguratu dezakezu, aurpegia ezagutzuz 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.



## 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 ereduia, PINa eta pasahitza bezain seguruak.

## Aurpegiaren ezagutza hobetzea

Kontuan izan puntu hauek, aurpegia ezagutzeko funtzioa erabiltzen duzunean:

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

## Aurpegia erregistratzea

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

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Datu biometrik. eta segurtasuna** → **Aurpegi bidezko egiaztapena**.
- 2 Irakurri pantailako argibideak, eta sakatu Jarraitu.
- 3 Konfiguratu pantaila blokeatzeko modu bat.
- 4 Jarri aurpegia pantailako markoaren barruan.

Kamerak zure aurpegia eskaneatuko du.



- Aurpegia ezagutuz pantaila desblokeatzeko moduak ondo funtzionatzen ez badu, sakatu **Kendu aurpegiaren datuak** aurpegia ezabatzeko eta berriro erregistratzeko.
- Aurpegi-ezagutza hobetzeko, sakatu Hautematea hobetzeko, gehitu ordezkoko itxura bat eta gehitu beste irudi bat.

## Pantaila aurpegiaren bidez desblokeatzea

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

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Datu biometrik. eta segurtasuna** → **Aurpegi bidezko egiaztapena**.
- 2 Desblokeatu pantaila aurrez finkatutako metodoa erabiliz.
- 3 Irriatu Aurpegi bidezko desblokeoa etengailua, aktibatzeke.
- 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.


## Erregistratuta dagoen aurpegia ezabatzea

Erregistratu duzun aurpegia ezabatu dezakezu.

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Datu biometrik. eta segurtasuna** → **Aurpegi bidezko egiaztapena**.
- 2 Desblokeatu pantaila aurrez finkatutako metodoa erabiliz.
- 3 Erregistratutako aurpegia ezabatu ondoren, hari lotutako funtzio guztiak desaktibatuko dira.

## Hatz-aztarnak ezagutzea

Hatz-aztarnak ezagutzeko aukerak funtziona dezan, hatz-aztarnen informazioa gailuan erregistratu eta biltegitatu behar da.

-  • Baliteke aplikazio hau erabilgarri ez egotea, operadorearen edo modeloaren arabera.
- Hatz-aztarnak ezagutzeko aukerak hatz-aztarna bakoitzaren bereizgarriak erabiltzen ditu gailuaren segurtasuna hobetzeko. Oso baxua da hatz-aztarnen sentsoareak bi hatz-aztarna desberdin nahasteko probabilitatea. Baina, hatz-aztarnak oso antzekoak baldin badira (oso zaila da hori), gerta daiteke sentsoareak berdintzat jotzea.
- Babeslea lodia bada, errendimenduari eragin diezaioke. Pantaila-babesle bat erabiltzen baduzu, ziurtatu bateragarria dela pantailan integratutako hatz-aztarnen sentsoareekin (halakoak dira Samsungek saltzen dituen pantaila-babesleak).
- Zure hatz-aztarna erabiltzen baduzu pantaila blokeatzeko modu gisa, ezingo duzu pantaila desblokeatzeko erabili lehen aldiz gailua piztean. Kasu honetan, pantaila desblokeatu behar duzu hatz-aztarna erregistratu zenuenean konfiguratu zenuen patroia, PINa edo pasahitza erabilia. Ez ahaztu zurea.
- Zure hatz-aztarna ez badu ezagutzen, desblokeatu gailua hatz-aztarna erregistratzean ezarri zenuen patroia, PINa edo pasahitza erabilia, eta, gero, berriro erregistratu hatz-aztarna. 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.

## Hatz-marken ezagutza hobetzea

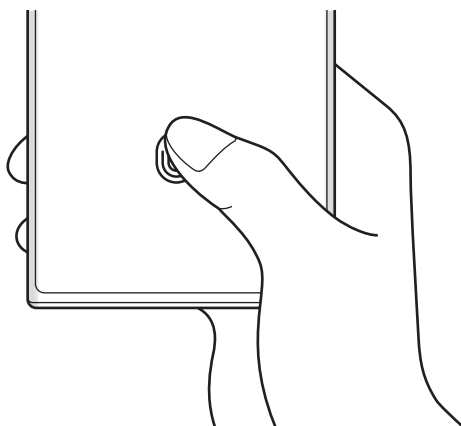
Hatzak gailuan eskaneatzen dituzunean, kontuan izan funtzioaren errendimenduari eragin diezaioketen egoera hauek:

- Baliteke gailuak hatz-markak ez ezagutzea, zimurrak edo orbainak badituzte.
- Baliteke gailuak ez ezagutzea hatz txiki edo finen markak.
- Hobeto ezagutzeko, normalean gailua erabiltzen duzun eskuko hatzen aztarnak erregistratu.
- Gailuak hatz-aztarnak ezagutzeko sentsore bat du, pantailaren beheko erdiko aldean. Ez marratu edo kaltetu pantaila-babesaren edo ukipen-pantailaren sentsorea metalezko objektuekin (hala nola txanponak, giltzak eta lepokoak).
- Ziurtatu hatz-aztarnak ezagutzeko sentsorearen eremua (pantailaren beheko erdiko aldean dago) eta zure hatzak garbi eta lehor daudela.
- Hatz tolesten baduzu edo hatz baten punta bakarrik erabiltzen baduzu, baliteke gailuak ez ezagutzea zure hatz-aztarnak. Sakatu pantaila hatz-mamiak hatz-aztarnak ezagutzeko eremu osoa hartzeko moduan.

## Hatz-aztarnak erregistratzea

- 1 Doikuntzen pantailan, sakatu **Datu biometrik. eta segurtasuna** → **Hatz aztarnak**.
- 2 Irakurri pantailako argibideak, eta sakatu Jarraitu.
- 3 Konfiguratu pantaila blokeatzeko modu bat.
- 4 Jarri hatza hatz-markak ezagutzeko sentsorean. Gailuak zure hatza detektatzen duenean, altxa eta jarri berriro sentsorean.

Egin berriro gauza bera, hatz-aztarna erregistratu arte.



- 5 Zure hatz-aztarnak erregistratu ondoren, sakatu **Eginda**.  
Zure aztarna erregistratuta dagoen egiaztatzeko, sakatu **Egiaztatu gehitutako hatz aztarnak**.

### **Pantaila hatz-aztarnaren bidez desblokeatzea**

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

- 1 Doikuntzen pantailan, sakatu **Datu biometrik. eta segurtasuna** → **Hatz aztarnak**.
- 2 Desblokeatu pantaila aurrez finkatutako metodoa erabiliz.
- 3 Irristatu **Aurpegi bidezko desblokeoa** etengailua, aktibatzeko.
- 4 Pantaila blokeatuta dagoela, jarri hatza hatz-aztarnak ezagutzeko sentsoarearen gainean, zure aztarna eskaneatzeko.

### **Hatz-aztarnak ezagutzearen ikonoaren ezarpenak aldatzea**

Gailua konfiguratu dezakezu hatz-aztarnak ezagutzearen ikonoa bistaratu edo ezkutatu dezan pantaila itzalita dagoela pantaila sakatzen duzunean.

- 1 Doikuntzen pantailan, sakatu **Datu biometrik. eta segurtasuna** → **Hatz aztarnak**.
- 2 Desblokeatu pantaila aurrez finkatutako metodoa erabiliz.
- 3 Sakatu **Erak. Ikonoa pant. Itzal. dagoela**, eta hautatu aukera bat.


### **Erregistratutako hatz-aztarnak ezabatzea**

Erregistratutako hatz-aztarnak ezaba ditzakezu.

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

## Samsung Pass

Samsung Pass-en zure datu biometrikoak erregistra ditzakezu, eta zure identitatea erraz egiaztatu, saioa hasteko pasahitza edo informazio pertsonala behar duten zerbitzuak erabiltzean.

-  • **Internet** aplikazioaren bidez sartzen zaren webguneetan bakarrik dago saioa hasteko funtzioa. Litekeena da webgune batzuk funtzio horrekin bateragarriak ez izatea.
- Datu biometrikoak zure gailuan bakarrik egongo dira, ez dira beste gailu edo zerbitzariekin sinkronizatzen.

### Samsung Pass-en erregistratzea

Samsung Pass erabili aurretik, erregistratu zure datu biometrikoak:

Ezarpenen pantailan, sakatu **Datu biometrik. eta segurtasuna** → **Samsung Pass**. Segitu pantailan agertuko diren jarraibideei konfigurazioa osatzeko.

### Samsung accounteko pasahitza egiaztatzea

Erregistratutako datu biometrikoak erabil ditzakezu zeure burua identifikatzeko, Samsung accounten pasahitza idatzi ordez, adibidez **Galaxy Store**-ko edukiak erostean.

Samsung Pass-en pantaila nagusian, sakatu  **Ezarpenak** → **Kontuak** eta sinkronizazioa eta, ondoren, irristatu **Egiaztatu Samsung Pass** erabiliz etengailua, hura aktibatzeke.

### Samsung Pass erabiltzea webguneetan saioa hasteko

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

- 1 Webgunean saioa hasteko orrian, idatzi zure erabiltzaile-izena eta pasahitza, eta, ondoren, sakatu webgunearen saioa hasteko botoia.
- 2 Saioaren hasierari buruzko informazioa gorde nahi duzun galdetzen duen leiho bat bistaratzen zaizunean, markatu **Hasi saioa** aukera, eta sakatu **Gogoratu**.

### Samsung Pass erabiltzea aplikazioetan saioa hasteko

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

- 1 Aplikazioaren saioa hasteko orrian, idatzi zure erabiltzaile-izena eta pasahitza saioa hasi nahi duzun aplikazioan, eta, ondoren, sakatu saioa hasteko botoia.
- 2 Saioaren hasierari buruzko informazioa gordetzea nahi duzun galdetzen duen leihoa bistaratzen denean, sakatu **Gorde**.


## Saio hasteko informazioa kudeatzea


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

- 1 Samsung Pass-en pantaila nagusian, sakatu **Aplikazioak o Web guneak** eta hautatu webgune bat edo aplikazio bat zerrendan.
- 2 Sakatu **Editatu**, eta aldatu zure IDa, pasahitza eta webgunearen edo aplikazioaren izena. Saioa hasteko zure informazioa ezabatzeko, sakatu **Ezabatu**.

## Samsung Pass webguneetan eta aplikazioetan erabiltzea

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

Samsung Pass-ekin bateragarriak diren webguneen eta aplikazioen zerrenda ikusteko, sakatu  → **Ezarpenak** → **Socios** Samsung Pass-en pantaila nagusian. Samsung Pass-ekin bateragarria den aplikaziorik edo webgunerik ez badago, ez da agertuko **Socios** aukera.

-  Operadorearen eta modeloaren 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.

## Zure informazio pertsonala automatikoki sartzea

Samsung Pass erabili dezakezu zure datu pertsonalak erraz sartzeko, hala nola helbidea edo ordainketa-txartelaren datuak, informazio pertsonala automatikoki eransteko aukera ematen duten aplikazioetan.

- 1 Samsung Pass-en pantaila nagusian, hautatu aukera bat **Informazio pribatua** atalean.
- 2 Samsung Pass-en pantaila nagusian, Idatzi informazioa eta sakatu **Gorde**.


Orain, Samsung Pass-en erregistratutako datu biometrikoak erabili ahal izango dituzu aplikazio bateragarrietan informazio pertsonala automatikoki sartzeko.



## Samsung Passekin giltza digital bat erabiltzea

Erregistratu zure ibilgailuaren giltza digitala zure smartphonean atea blokeatu eta desblokeatu ahal izateko eta abiarazteko.


Giltza digital bat erregistratzen hasteko, instalatu zure ibilgailuaren giltza digitalaren aplikazioa edo erabili ibilgailuaren fabrikatzailearen gida-mezua; mezu elektronikoa bat edo testu-mezu bat izan daiteke. Gero, erregistroa amaitzeko, jarraitu ibilgailuaren nabigazio-pantailako eta smartphonearen Samsung Passen pantailako jarraibideei.

-  • Baliteke funtzio hau eskualde batzuetan erabilgarri ez egotea.
- Giltza digitala erabiltzeko, ibilgailuak bateragarria izan behar du. Galdetu ibilgailuaren fabrikatzaileari ibilgailua giltza digitalarekin bateragarria den.
- Giltza digital erregistratua smartphonean bakarrik gordetzen da; beraz, aldatuz gero, berriro erregistratu behar da.

### Giltza digital bat erabiltzea NFC funtzioarekin

Sakatu giltza erregistratua duen smartphonearen NFC antenaren eremua ibilgailuaren atean. Atea blokeatu edo desblokeatu egingo da.


Smartphonea ibilgailuaren kargatze-panelean jarrita eta giltza digitala autentifikatuta, ibilgailua abiaraz dezakezu, hasteko botoiari sakatuta.

-  • Funtzio hori erabiltzeko, smartphoneak eta ibilgailuak bateragarriak izan behar dute NFC funtzioarekin.
- Smartphonean NFC funtzioa aktibatzeko, ireki **Ezarpenak**, sakatu **Konexioak** → **NFC bidezko ordainketak eta contactless ordainketak**, eta, ondoren, sakatu etengailua aktibatzeko.
- Kargatze-panela non dagoen eta NFC funtzioarekin bateragarriak zein ate diren jakiteko, begiratu ibilgailuaren erabiltzaile-eskuliburuan.

### Giltza digitala Banda ultrazabalaren funtzioarekin erabiltzea (Galaxy S22 Ultra, Galaxy S22+)

Ibilgailuko atea desblokeatu egingo da zure smartphonea soinean duzula hurbildu ahala, eta blokeatu egingo da urrundu ahala.

Ibilgailuan sartu eta giltza digitala autentifikatutakoan, abiarazi egin dezakezu, hasteko botoia sakatuta.

-  • Funtzio hori erabiltzeko, smartphoneak eta ibilgailuak bateragarriak izan behar dute banda ultrazabalaren funtzioarekin (UWB).
- Ibilgailua NFC funtzioarekin eta banda ultrazabalaren funtzioarekin, biek, baldin bada bateragarria, nahi duzun metodoa aukeratu dezakezu. Kontsultatu ibilgailuaren erabiltzaile-eskuliburua informazio gehiago lortzeko.
- Baliteke UWB funtzioa erabilgarri ez egotea eskualde batzuetan.

## Giltza digitala ezabatzea


Zure smartphonean erregistratutako giltza digitala ezabatu dezakezu.

Ireki **Ezarpenak**, sakatu **Datu biometrik. eta segurtasuna** → **Samsung Pass**, sakatu erregistratutako giltza digitala, eta, ondoren sakatu **☰** → **Ezabatu**.

## Samsung Pass-eko datuak ezabatzea


Aukera duzu zure datu biometrikoak, saioa hasteko informazioa eta Samsung Pass-en erregistratutako aplikazioen datuak ezabatzeko.

Samsung Pass-en pantailan, sakatu **☰** → **Ezarpenak** → **Samsung Pass erab. dituz. gail. Guzt.** → **☰** → **Irten Samsung Pass-(e)tik**.



-  • Zure Samsung account aktibo egongo da.
- Zure Samsung accounera konektatutako beste gailuen Samsung Pass-eko datuak ere ezabatu egingo dira.

## Karpeta segurua




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

-  Karpeta segurua biltegitarte-eremu seguru eta independente bat da. Karpeta seguruako 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 segurtasun-kopia bat egin duzula beste leku seguru batean.

## Karpeta segurua konfiguratzeari


- 1 Ireki ezarpenen aplikazioa, eta sakatu **Datu biometrik. eta segurtasuna** → **Karpeta segurua**.
  - 2 Segitu pantailan agertuko diren jarraibideei konfigurazioa osatzeko. Karpeta seguruaren pantaila bistaratuko da, eta ikonoa  aplikazioen pantailan gehituko da. Karpeta seguruaren izena edo ikonoa aldatzeko, sakatu **☰** → **Pertsonalizatu**.
-  • **Karpeta segurua** irekitzen duzunean, desblokeatu egin behar duzu aurrez ezarritako metodoa erabiliz.
  - Karpeta segurua desblokeatzeko kodea ahaztu bazaizu, zure Samsung account kontua erabiliz berrezar dezakezu. Sakatu blokeatutako pantailaren beheko aldean dagoen botoia, eta idatzi Samsung accounten pasahitza.


## Blokeo automatikoa ezartzea karpeta seguruan

- 1 Ireki **Karpeta segurua** aplikazioa, eta sakatu  → **Ezarpenak** → **Blokeatu Karpeta segurua auto**.
  - 2 Hautatu blokeo-aukera bat.
-  Karpeta segurua eskuz blokeatzeko, sakatu  → **Blokeatu eta irten**.

## Edukia Karpeta segurura eramatea

Eraman edukia, hala nola argazkiak eta bideoak, karpeta segurura. Jarraitu urrats biltegi lehenetsiko irudi bat karpeta segurura eramateko.


- 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**, eta 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 eramán dezakezu.

Jarraitu urrats hauei irudi bat karpeta segurutik biltegi lehenetsira eramateko.

- 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 .
- 2 Hautatu gailuan instalatutako aplikazio bat edo gehiago, eta sakatu **Gehitu**.

## Karpeta seguruko aplikazioak ezabatzea

Luze sakatu ezabatu nahi duzun aplikazioa, eta sakatu **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 Segitu pantailan agertuko diren jarraibideei konfigurazioa osatzeko.

## Karpeta segurua ezkutatzea

Karpeta seguruaren lasterbidea ezkuta dezakezu aplikazioen pantailan.

Ireki **Karpeta segurua** aplikazioa, sakatu  → **Ezarpenak** eta, ondoren, irristatu **Gehitu karpeta segurua Aplikazioak pantailan** etengailua, desaktibatzeko.

Bestela, ireki jakinarazpen-panela, irristatu hatza behera, eta, ondoren, sakatu  **Karpeta segurua**) funtzio hori desaktibatzeko. Panel azkarrean  **Karpeta segurua** ikusten ez baduzu, sakatu  eta irristatu botoia, gehitzeko.

Karpeta segurua berriro erakustea nahi baduzu, ireki **Ezarpenak**, sakatu **Datu biometrik. eta segurtasuna** → **Karpeta segurua**, eta, ondoren, irristatu **Gehitu karpeta segurua Aplikazioak pantailan** etengailua, aktibatzeko.

## 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 **Nire fitxategiak** aplikazioa, eta sakatu **Memoria** > **Secure Folder**.




Ez da egingo Samsung Oharrak-en gordetako oharren segurtasun-kopiarik.

## Wifi Segurua

Wifi Segurua wifi-sarearen konexioa babesteko zerbitzu bat da. Wifi-sareetan erabiltzen diren datuak zifratzen ditu, eta aplikazioen eta webguneen segimendua desaktibatzen du, wifi-sareak modu seguruan erabil ditzazun. Adibidez, segurua ez den wifi-sare bat erabiltzen denean leku publikoetan, hala nola kafetegietan edo aireportuetan, Wifi Segurua automatikoki aktibatzen da inork ez dezan atzitu zure saioa hasteko informazioa, ezta monitorizatu ere aplikazioetan eta webguneetan duzun jarduera.


Konfigurazioaren pantailan, sakatu **Datu biometrik. eta segurtasuna** → **Wi-Fi segurua**, eta jarraitu pantailako argibideei, konfigurazioa osatzeko.

Wifi Segurua aktibatuta dagoenean, egoera-barran  ikonoa bistaratuko da.

-  • Funtzio hau erabiltzeak wifi-sarearen abiadura moteldu dezake.
- Baliteke aukera hori erabilgarri ez egotea, wifi-sarearen, operadorearen edo modelooren arabera.

## Hautatzea zer aplikazio babestu nahi dituzun Wifi Segurua funtzioaren bidez

Hautatu zer aplikazio babestu nahi dituzun Wifi Segurua funtzioaren bidez, datuak segurtasunez babesteko (hala nola zure pasahitza edo aplikazioetako jarduera) eta beste norbaitek datuok atzitzea saihesteko.


Ezarpenen pantailan, sakatu **Datu biometrik. eta segurtasuna** → **Wi-Fi segurua** →  → **Ezarpenak** → **Babestutako aplikazioak**, eta irristatu Wifi Segurua funtzioaren bidez babestu nahi dituzun aplikazioen ondoko etengailuak.

-  Litekeena da aplikazio batzuk funtzio horrekin bateragarriak ez izatea.

## Babes-plan bat erostea

Hilero wifi-sareak doan babesteko plan bat jasoko duzu. Halaber, ordainpeko babes-planak eros ditzakezu, eta banda-zabalera mugagabe babestua izan denbora mugatu batez.

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Datu biometrik. eta segurtasuna** → **Wi-Fi segurua**.
- 2 Sakatu **Babes plana** → **Bertsio berri**, eta hautatu nahi duzun plana.

-  Babes-plan jakin batzuekin, zure Samsung accounten saioa hasi duen beste gailu bati transferi diezaiokezu babes-plana.

- 3 Segitu pantailan agertuko diren jarraibideei erosketa amaitzeko.

## Pribatutasuna

Pribatutasun-ezarpenak aldatzeko.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Pribatutasuna**.

- **Azken 24 orduetan erabilitako baimenak:** aplikazioaren edo funtzioaren baimenen erabileren historia ikusteko.
- **Baimenen kudeatzailea:** erabiltzeko baimena duten funtzioen eta aplikazioen zerrenda ikusteko. Baimenen ezarpenak ere edita ditzakezu.
- **Kontrolak eta alertak:** aplikazioetara sartzeko ezarpenak konfiguratzeko.
- **Samsung:** zure Samsung accountekin erlazionatutako datu pertsonalak kudeatzeko eta pertsonalizazio-zerbitzuaren ezarpenak aldatzeko.
- **Google:** pribatutasun-ezarpen aurreratuak konfiguratzeko.



Baliteke zenbait funtzio erabilgarri ez egotea, operadorearen edo modeloaren arabera.

## Kokapena

Aldatu kokapen-informazioaren baimenen ezarpenak.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Kokalekua**.

- **Aplikazio baimenak:** gailuaren kokapenera sartzeko baimena duten aplikazioen zerrenda ikusteko, eta baimen horien ezarpenak editatzeko.
- **Kokapen zerbitzuak:** gailuak erabiltzen dituen kokapen-zerbitzuak ikusteko.
- **Berriki egindako kokapen eskerak:** uneko kokapenari buruzko informazioa zer aplikaziok eskatzen duten ikusteko.

## Segurtasuna eta larrialdia

Mediku-informazioa eta larrialdietako kontaktuak kudeatzeko. Larrialdi-funtzioen ezarpenak ere alda ditzakezu; adibidez, haririk gabeko larrialdi-alertak.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Segurtasuna eta larrialdi...**

- **Mediku informazioa:** mediku-informazioa sartzeko.
- **Larrialdi kontaktuak:** larrialdietarako kontaktuak sartzeko.
- **Bidali SOS mezuak:** gailua konfiguratzeko, funtzio-botoia zenbait aldiz sakatutakoan laguntza-mezuak bidal ditzen.
- **Hari gabeko larrialdi alertak:** haririk gabeko larrialdi-alerten ezarpenak aldatzeko.
- **Larrialdietarako kokapen-zerbitzua:** Larrialdietako kokapen-zerbitzua (ELS) aktibatzeko.
- **Larrialdi modua:** larrialdi modua aktibatu dezakezu gailuan, bateriaren kontsumoa murrizteko. Informazio gehiago nahi baduzu, ikusi [Larrialdi modua](#).



Baliteke funtzio batzuk erabilgarri ez egotea modeloaren arabera.

## Kontuak eta segurtasun-kopia


### Aukerak

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

Ezarpenen pantailan, sakatu **Kontuak eta babeskopiak**.

- **Kontuak:** zure Samsung account kontua, Googleko kontua edo beste kontu batzuk gehitzeko, sinkroniza daitezten.
- **Samsung Cloud:** sinkronizatu eta egin datuen eta konfigurazioaren segurtasun-kopia bat, eta eskuratu aurreko gailuko datuak eta sinkronizazioa beste gailu batean. Informazio gehiago nahi baduzu, ikusi [Samsung Cloud](#).
- **Google Drive:** gailuan dituzun datu pertsonalak, zure aplikazioen datuak eta ezarpenak babesteko. Informazio konfidentzialaren segurtasun-kopia bat egin dezakezu. Horretarako, saioa hasi behar duzu Googleko kontuan, eta datuen segurtasun-kopia bat egin.

- **Smart Switch:** abiarazi Smart Switch, lehengo gailutik datuak transferitzeko. Informazio gehiago eskuratzeko, kontsultatu [Beste gailu batetik datuak transferitzea \(Smart Switch\)](#).

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


## Samsung Cloud

Zure gailuko datuen segurtasun-kopia bat egin dezakezu Samsung Cloud erabiliz, edo geroago berrezarri.

### Datuen segurtasun-kopiak egitea

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

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Kontuak eta babeskopiak**, eta, ondoren, sakatu **Egin datuen babeskopia Samsung Cloud-en**.
- 2 Irristatu segurtasun-kopia bat egin nahi diezun elementuen ondoko etengailuak, eta, ondoren, sakatu **Egin babes kopia orain**.
- 3 Sakatu **Eginda**.

-  • Ez da egingo datu batzuen segurtasun-kopia. Zer datuen segurtasun-kopia egingo den jakiteko, ezarpenen pantailan, sakatu **Kontuak eta babeskopiak** eta, ondoren, sakatu **Egin datuen babeskopia Samsung Cloud-en**.
- Zure Samsung Clouden beste gailu batzuen segurtasun-kopietako datuak ikusteko, ezarpenen pantailan, sakatu **Kontuak eta babeskopiak** → **Berreskuratu datuak** eta, ondoren, hautatu nahi duzun gailua.

### Datuak berrezartzea:

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

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Kontuak eta babeskopiak**.
- 2 Sakatu **Berreskuratu datuak** eta hautatu nahi duzun gailua.
- 3 Markatu leheneratu nahi dituzun elementuak, eta sakatu **Berrezarri**.

## Google

Konfiguratu Googleren funtzioetako batzuen ezarpenak.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Google**.



# Funtzio aurreratuak

## Aukerak




Funtzio aurreratuak aktibatu ditzakezu eta horiek kontrolatzeko ezarpenak aldatu.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Eginbide aurreratuak**.

- **Windows-erako konexioa:** zure ordenagailuan dituzun datuetara zure gailutik sartzeko. Informazio gehiago eskuratzeko, ikusi [Windowserako konexioa](#) atala.
- **Deiak/Mezuak beste gailuetan:** deiak egiteko eta mezuak bidaltzeko zure gailuko funtzioak Samsung account abiarazi duzun beste gailu batean erabiltzeko.
- **Jarraitu aplikazioekin beste gailuetan:** zure gailuko aplikazioak Samsung account abiarazi duzun beste gailu batean erabiltzeko.
- **Samsung DeX:** zure gailua konfiguratzeko ordenagailu bat balitz bezala erabiltzeko. Informazio gehiago nahi baduzu, ikusi [Samsung DeX](#) atala.
- **Android Auto:** zure gailua ibilgailu batera konektatu, eta gailuaren funtzio batzuk ibilgailuaren pantailan kontrolatzeko.
- **Quick Share:** funtzio horren ezarpenak aldatzeko. Informazio gehiago nahi baduzu, ikusi [Quick Share](#) atala.
- **Labs:** gailuan beste funtzio batzuk erabiltzeko.
- **S Pen:** S Pen erabiltzeko ezarpenak aldatzeko. Informazio gehiago nahi baduzu, ikus [S Pen \(Galaxy S22 Ultra\)](#).
- **Alboko tekla:** funtzio-botoiarekin ireki nahi duzun aplikazioa edo funtzioa hautatzeko. Ikusi [Funtzio-botoia konfiguratzea](#) atala, informazio gehiago lortzeko.
- **Mugimenduak eta keinuak:** mugimendu-funtzioa aktibatzeko eta ezarpenak konfiguratzeko. Informazio gehiago eskuratzeko, kontsultatu [Mugimenduak eta keinuak atala](#).
- **Esku bakarreko eragiketa:** aktibatu modu hau gailua esku bakarrarekin eroso erabiltzeko.
- **Bixby Errutinak:** errutinak gehitzeko, sarri erabiltzen dituzun ezarpenak automatizatzeko. Gailuak errutina erabilgarriak proposatzen dizkizu, zure ohituretan oinarrituta. Informazio gehiago eskuratzeko, kontsultatu [Bixby Errutinak](#).
- **Iradokizun adimendunak:** gailua konfiguratzeko testuaren edo jasotako mezuaren informazio garrantzitsuena analizatzeko (hala nola gertaerak, helbideak...), eta gertaera gisa egutegian sar dezazun edo informazio horrekin lotutako aplikazioak erabil ditzazun proposatzeko. Ekintza erabilgarriak egiteko proposamenak edo testua idaztekoak ere jaso ditzakezu, aplikazioen erabileren historia kontuan hartuta. Proposamen adimendunak jasotzean, 🌟 ikonoa agertuko da.




Jasotako informazioa gailu honetan bakarrik gordeko eta erabiliko da, zure informazio pertsonala babesteko.

- **Pantaila kapturak eta pantaila grabagailua:** pantaila-argazkien eta pantaila-grabazioen ezarpenak aldatzeko.
- **Erakutsi kontaktuak edukia partekatzean:** gailua konfiguratzeko, erabilera partekatuko aukeren panelean bistaratu dezan azkenaldian norekin jarri zaren harremanetan, eta, hartara, haiekin edukia zuzenean partekatzeko aukera eduki dezazun.
- **Bideo deien efektuak:** konfiguratu aukera hau bideo-deietan atzealdea aldatzeko edo atzeko soinua blokeatzeko. Informazio gehiago behar baduzu, kontsultatu [Bideo deien efektuak](#).
  -  Funtzio hau aplikazio batzuetan bakarrik dago eskuragarri.
  - Baliteke funtzio batzuk erabilgarri ez egotea modeloaren arabera.
- **Game Launcher:** Game Launcher aktibatzeko. Informazio gehiago nahi baduzu, ikusi [Game Launcher](#).
- **Bideoaren argitasuna:** zure bideoen irudi-kalitatea hobetzen du, kolore biziagoak izateko.
  -  Baliteke funtzio hau aplikazio batzuetan erabilgarri ez egotea.
- **Mezularitza duala:** bigarren aplikazio bat instalatuta, mezularitza-aplikazio bererako bi kontu independente erabiltzeko. Informazio gehiago eskuratzeko, ikusi [Mezularitza duala](#).
  -  Baliteke zenbait funtzio erabilgarri ez egotea, operadorearen edo modeloaren arabera.

## Mugimenduak eta keinuak

Aktibatu mugimendu-funtzioa eta konfiguratu ezarpenak.

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

- **Hartu esnatzeko:** gailua konfiguratzeko pantaila piztu dezan hartzen duzunean.
- **Ukitu bi aldiz pantaila pizteko:** gailua konfiguratzeko pantaila piztu dezan itzalita dagoela bi aldiz sakatzean.
- **Ukitu bi aldiz pantaila itzaltzeko:** gailua konfiguratzeko pantaila itzal dadin pantaila nagusiko leku huts bat edo blokeo-pantaila bi aldiz sakatzean.
- **Mantendu pant. Piztuta ikustean:** gailua konfiguratzeko pantaila ez dadin itzali zu hari begira zauden bitartean.
- **Abisatu telefonoa hartzean:** gailua konfiguratzeko gailua hartzean dei 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.


- **Desaktibatu audioa keinuen bidez:** gailua konfiguratzeko, soinu jakin batzuk mugimendu edo keinu bidez isilarazteko.
- **Irristatu esku-azpia kapturatzeko:** gailua konfiguratzeko, pantaila-argazki bat egin dezan eskua pantailan zehar ezkerredera nahiz eskuinera mugituta. Hartutako irudiak ikusteko, zoaz Galeria atalera. Hartutako irudiak ikusteko, zoaz Galeria atalera. Zenbait aplikazio eta funtzio erabiltzen ari zaren bitartean ezin dira hartu pantaila-argazkiak.



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

## Bideo-deien efektuak

Bideo-deietan, atzealdea alda dezakezu, edo atzeko soinuak blokeatu.

Ezarpenen pantailan, sakatu Eginbide aurreratuak > Bideo deien efektuak eta, ondoren, sakatu etengailua aktibatzen.  ikonoa agertuko da bideo-deien aplikazioaren pantailan.

### Bideo-deietan efektuak erabiltzea

Bideo-deien aplikazioaren pantailan, sakatu .

- **Berrerazi ezarpen guztiak:** ezarpenak berrezartzeko.
- **Fondo:** bideo-deietan atzealdea aldatzeko edo difuminatzeko.
- **Encuadre automático:** enkoadraketa automatikoaren funtzioa aktibatzen edo desaktibatzen. Funtzio hori aktibatzen duzunean, gailuak automatikoki aldatzen ditu angelua eta zooma bideo-deia egiten ari direnak ezagutu eta haiei jarraitzeko.
  - **Modo de micrófono:** atzeko soinua blokeatzen du, hobeto entzun dadin.
  - **Estándar:** zarata kentzen du, ahots-dei arrunt baten gisa entzun dadin.
  - **Resaltar voz:** aurreko kamerak fokuratzen duen tokitik datorren soinua nabarmentzen du.
- **Soinu guztiak:** inguruko soinu guztia transmititzen du, hala nola musika.
- **Ezarpenak:** hautatu edo gehitu koloreak edo irudiak bideo-deietan erabiltzeko.



- Baliteke funtzio batzuk erabilgarri ez egotea modeloaren arabera.
- Funtzio batzuk aurreko kamera erabiltzean bakarrik daude erabilgarri.



## Osasun digitala eta guraso-kontrola

Zure gailuaren erabilera-historia ikus dezakezu, eta gailuak zure bizitza eragotz ez dezan funtzio batzuk erabili. Guraso-kontrolak ere konfiguratu ditzakezu zure seme-alabentzat, eta gailu digitalak nola erabiltzen dituzten zaindu.

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

- **Erabilera denbora:** egunez gailua erabiltzeko muga batzuk ezartzeko.
- **Aplikazioen atzerako kontaktak:** aplikazio bakoitza egunean zenbat denbora erabiliko duzun mugatzeko, tenporizadorea erabilita. Mugara iristen zarenean, aplikazioa desaktibatu egingo da, eta ezingo da erabili.
- **Kontzentratzeko modua:** aktibatu kontzentrazio modua, gailuak eragin diezazkizukeen arretagaltzeak saihesteko eta behar duzun horretan kontzentratzeko. Kontzentrazio moduan erabiltzeko gaitu dituzun aplikazioak erabil ditzakezu.
- **Oheratze modua:** aktibatu atsedean modua ohera joan aurretik ikusmen-nekea murrizteko, eta lo-arazoak ekiditeko.
- **Bolumen monitoria:** aktibatu bolumenaren kontrola, entzumena babesteko.
- **Gidatze kontrola:** aktibatu gidatze-monitoria gidatzen ari zarela gailua zenbat denboran erabiltzen duzun kontrolatzeko.
- **Guraso kontrola:** zure seme-alabek gailua nola erabiltzen duten zaintzeko.

## Bateria eta gailua mantentzea

### Sarrera

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

### Gailuaren optimizazioa


Ezarpenen pantailan, sakatu **Bateria eta gailua mantentzea** → **Optimizatu**.

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

- Bigarren mailan exekututzen diren aplikazioak ixten ditu.
- Bateriaren erabilera irregularra kudeatzen du.
- Aplikazio blokeatuak eta malwarea bilatzen ditu.

## Optimizazio automatikoa funtzioa erabiltzea

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


Sakatu  → Automatizazioa → Optimizatu automatikoki egunero eta irristatu etengailua, aktibatzeko. Optimizazioa automatikoa egiteko ordu bat hautatu nahi baduzu, sakatu Ordua.

## Bateria

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

Ezarpenen pantailan, sakatu **Bateria eta gailua mantentzea** → **Bateria**.


- **Energia aurrezteko modua:** energia aurrezteko modua aktibatzen du, bateriaren erabilera-iraupena luzatzeko.
- **Atzealdeko erabilera mugak:** normalean erabiltzen ez dituzun aplikazioek bateria erabiltzea mugatzen du.
- **Bateria hari gabe partekatzea:** zure gailuaren bateriarekin beste gailu bat kargatu dezakezu. Informazio gehiago eskuratzeko, ikusi [Karga haririk gabe partekatzea](#) atala.
- **Bateria ezarpen gehiago:** bateriaren ezarpen aurreratuak konfiguratzeko.

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

## Biltegiratzea

Ikusi zenbat memoria erabil daitekeen eta zenbat dagoen erabilia.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Bateria eta gailua mantentzea** → **Biltegia**. Fitxategiak ezabatzeko edo erabiltzen ez dituzun aplikazioak desinstalatzeko, hautatu kategoria bat. Ondoren, luze sakatu edo hautatu elementu bat eta sakatu **Ezabatu** edo **Desinstalatu**.

-  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

Ezarpenen pantailan, sakatu **Bateria eta gailua mantentzea** → **Memoria**.

Bigarren mailan exekutatzen diren aplikazioak etenez gailuaren funtzionamendua bizkortzeko, hautatu aplikazioak aplikazio-zerrendan, eta sakatu Garbitu.

## Gailua babestea

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

Ezarpenen pantailan, sakatu **Bateria eta gailua mantentzea** → **Gailuaren babesa** → **Bilatu telefonoan**.

## Softwarea eguneratzea

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

Ezarpenen pantailan, sakatu **Bateria eta gailua mantentzea** → **Softwarea eguneratzea**.

## Diagnostikoa

Probatu zure gailua Samsung Members-ekin.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Bateria eta gailua mantentzea** → **Diagnostikoa**. Hautatu elementu bat probatzeko, edo sakatu **Probatu elementu guztiak** probatzeko.

## Aplikazioak

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

Ezarpenen pantailan, sakatu **Aplikazioak**.

## Kudeaketa orokorra

Gailuaren sistemaren ezarpenak pertsonalizatu ditzakezu, edo jatorrizkoak berrezarri.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Kudeaketa orokorra**.

- **Hizkuntza:** gailuaren hizkuntzak hautatzeko. Informazio gehiago nahi baduzu, ikusi [Gailuaren hizkuntzak gehitzea](#) atala.
- **Testurik hizketara:** TalkBack aktibatzen denean testua ahots bihurtzeko erabiltzen diren funtzioen doikuntzak alda ditzakezu (adibidez, hizkuntza, abiadura eta beste hainbat).
- **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.

- **Samsung Teklatua ezarpenak:** Samsung teklatuaren ezarpenak aldatzeko.
- **Teklatu zerrenda eta lehenespena:** lehenespenez erabili nahi duzun teklatu-mota aukeratzeko eta ezarpenak aldatzeko.
- **Teklatu fisikoa:** teklatu fisiko baten ezarpenak aldatzeko.
- **Sagua eta ukipen panela:** kanpoko sagu edo ukipen-panel baten ezarpenak aldatzeko.
- **Automatikoki betetzeko zerbitzua:** automatikoki betetzeko zer zerbitzu erabili nahi duzun hautatzeko.
- **Berrezarri:** gailuaren ezarpenak berrezartzeko edo fabrikako datuak berrezartzeko.
- **Pertsonalizazio zerbitzua:** zerbitzu pertsonalizatu bat jasotzeko, zure interesetan eta gailua erabiltzen duzun moduan oinarrituta.
- **Jarri gurekin harremanetan:** galderak egin ditzakezu, edo sarrien egiten diren erantzunak ikusi.

## Gailuaren hizkuntzak gehitzea

Gailuan erabili nahi dituzun hizkuntzak gehi ditzakezu.

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

Hizkuntza guztiak ikusteko, sakatu  → Hizkuntza guztiak.

- 2 Hautatu gehitu nahi duzun hizkuntza.

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

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

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



## Irisgarritasuna

Konfiguratu ezarpen batzuk, gailuaren irisgarritasuna hobetu ahal izateko. Informazio gehiago eskuratzeko, kontsultatu Irisgarritasuna.


Ezarpenen pantailan, sakatu Erabilgarritasuna. Ezarpenen pantailan, sakatu [Erabilgarritasuna](#).

## Softwarea eguneratzea

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


Ezarpenen pantailan, sakatu **Software eguneratzea**.

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

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

## 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.

## Telefonoari buruz

Zure gailuari buruzko informazioa ikus dezakezu.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Gailuari buruz**.

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

- **Egoera informazioa:** 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.

# Erabilera-abisuak

## Gailua erabiltzean kontuan hartu beharreko neurriak

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

- Deskribapenak gailuaren aurrez zehaztutako ezarpenetan oinarritzen dira.
- Baliteke eskuliburu honetako eduki batzuk eta gailuarenak guztiz bat ez etortzea, eskualdearen, operadorearen, modeloaren ezaugarrien edo gailuaren softwarearen arabera.
- Baliteke gailuak wifi-sare batera edo sare mugikor batera konektatuta egon behar izatea aplikazio edo funtzio batzuk erabili ahal izateko.
- 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-arazoak erantzukizunik.
- Samsungek ez du bere gain hartzen erregistro-ezarpenak editatzeagatik edo sistema eragilearen softwarea aldatzeagatik sortzen diren errendimendu-arazoak erantzukizunik. Sistema eragilea pertsonalizatzen saiatuz gero, baliteke gailuak edo aplikazioek ondo ez funtzionatzea.
- Softwareak, soinu-iturriek, pantaila-atzealdeek, irudiek eta gailuarekin batera datozen gainerako multimedia-edukiek erabilera-lizentzia mugatua dute. Material horiek helburu komertzialekin edo beste helburu batzuekin erabiltzea egile-eskubideen legeak urratzea da. Erabiltzaileak guztiz erantzule dira multimedia-edukiak legez kanpo erabiltzen badituzte.
- Zure datu-tarifaren arabera, gerta liteke gastu gehigarriak izatea datu-zerbitzu hauek erabiltzeagatik, besteak beste: mezuak, kargatzea eta deskargatzea, sinkronizazio automatikoa edo kokapen-zerbitzuak. Datu-kantitate handiak transferitzeko wifi-konexioa erabiltzea gomendatzen da.
- Gailuarekin datozen aplikazio lehenetsiak eguneratu egin litezke, eta baliteke bateragarri izateari uztea, aurrez jakinarazi gabe.
- 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.

- Ukipen-pantaila garbi ikus dezakezu, bai eta kanpoan argi asko dagoenean ere, inguruaren arabera kontraste-maila automatikoki doitzeko aukera aktibatuta. Produktuaren izaera dela eta, grafiko finkoak denbora luzez bistaratzuz gero, irudiak bata bestearen gainean (irudi erreak) edo ahulduta ager daitezke.
  - Gomendatzen da ez erabiltzea grafiko finkoak denbora luzez pantaila osoan edo zati batean, eta ukipen-pantaila itzaltzea gailua erabiltzen ez den bitartean.
  - Ukipen-pantaila erabiltzen ari ez zarenean automatikoki itzal dadin konfiguratu dezakezu. Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, Sakatu **Pantaila** → **Pantailaren denbora muga**, eta, ondoren, hautatu zenbat denbora pasatu behar duen gailuak ukipen-pantaila itzali arte.
  - Ukipen-pantaila konfiguratzeko distira inguruaren arabera automatikoki doitu dezan, ireki **Ezarpenak**, sakatu **Pantaila**, eta, ondoren, irristatu **Argitasun automatikoa** etengailua, hura aktibatuzko.
- Modeloaren eta eskualdearen arabera, litekeena da gailu batzuek FCCren onespena behar izatea (Federal Communications Commission).

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

- Gailu mugikorrek hegazkinetan edo itsasontzietan erabiltzeko, baliteke araudi eta murrizketa federalak eta tokikoak egotea. Debekatuta dago hegazkin edo itsasontzi batean zoazela banda ultrazabaleko transmisoreak (UWB) erabiltzea. Hegazkin moduak desaktibatu egiten du UWB. Kontsultatu itzazu dagokion agintariarekin, eta jarraitu beti tripulazioaren jarraibideei, gailua noiz eta nola erabil daitekeen esango dizute eta. (Galaxy S22 Ultra, Galaxy S22+).
- Gailuarekin bateragarriak diren banda-zabalerak aldatu egin daitezke lurraldearen edo zerbitzu-hornitzailearen arabera.
- 5G sarearen erabilgarritasuna aldatu egin daiteke herrialdearen, sare-hornitzailearen eta erabiltzailearen ingurunearen arabera.

- Gailuak imanak ditu. Utzi segurtasun-tarte bat gailuaren eta haren eraginak kaltetu ditzakeen objektuen artean (hala nola kreditu-txartelak edo gorputzean jarritako gailu medikoak). Gailu medikoren bat baduzu gorputzean, galdetu medikuari gailu mugikorra erabili aurretik.

## Informazio-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.

## Paketearen edukiari eta osagarriei buruzko oharrak

Ikus bizkor hasteko gida kaxaren edukiari buruzko informazioa lortzeko.

- Gailuarekin batera datozen elementuak eta eskuragarri dauden osagarriak desberdinak izan litezke eskualdearen edo operadorearen arabera.
- Gailuarekin datozen elementuak gailurako berariaz diseinatuta daude, eta baliteke beste gailu batzuekin bateragarriak ez izatea.
- Gailuaren itxura eta zehaztapenak aldatu egin litezke aurretik jakinarazi gabe.
- Hainbat osagarri eros ditzakezu Samsungen tokiko hornitzailearen bidez. Erosi aurretik, ziurtatu gailuarekin bateragarriak direla.
- Samsungek onartutako osagarriak soilik erabili. Hori egin ezean, baliteke bermeak estaltzen ez dituen errendimendu-arazoak eta funtzionamendu-erroreak eragitea.
- Osagarrien eskuragarritasuna aldatu egin liteke, fabrikatzaileen arabera. Eskuragarri dauden osagarriei buruzko informazio gehiago nahi izanez gero, ikusi Samsungen webgunea.
- Irteera digitalarekin bateragarriak diren entzungailuak (C motako USBa) erabil daitezke gailuarekin. Baliteke gailua bateragarria ez izatea audioa ateratzeko beste metodo bat erabiltzen duten edo beste fabrikatzaile batzuenak diren entzungailuekin.

## Urarekiko eta hautsarekiko erresistentzia mantentzea

Gailuari zenbait proba egin zaizkio giro kontrolatuan eta IEC 60529 estandarraren arabera IP68 kalifikazioa jaso du, proba-laborategi ziurtatu batek emana. (Probak egiteko baldintzak: ur geza, 1,5 m, 30 minutu, 15-35 °C, 86-106 kPa).

Gailuak urarekiko eta hautsarekiko erresistentea izaten jarraitu dezan, hartu kontuan hauek:

- Ez sartu gailua uretan 1,5 m-tik gorako sakoneran, eta ez eduki urpean 30 minutu baino gehiago.
- Gailua ez jarri kontaktuan garbi ez dagoen urarekin edo beste likidoren batekin (hala nola ur gazia, igerilekuko ura, xaboi-ura, olio, lurrina, eguzki-babesa edo eskuak garbitzekoa), ez eta produktu kimikoekin ere (hala nola kosmetikoak edo alkohola duten likidoak).
- Ez jarri gailua ur-korronte zakarretan.
- Ez erabili gailua tenperatura-tarte normala baino handiagoa duten tokietan eta hezetasun handikoetan (hala nola saunan).
- Ez utzi lurrera erortzen, eta ez utzi kolpe handik hartzen.

Urarekiko edo kutsatzaileekiko esposizioan egon bada, jarraitu urrats hauei:

- Garbitu zapi lehor eta leun batekin, eta lehortu ondo.
- Mikrofona eta bozgorailua guztiz lehor ez badaude, litekeena da deietan soinua garbia ez izatea.
- Baliteke ukipen-pantaila eta beste funtzio batzuk ondo ez exekutatzeko gailua uretan erabiliz gero.
- Ez konektatu kargagailurik edo beste osagarriarik gailua guztiz lehor egon arte. Gailuari kalte egin dakioke erabilera ugari larakoa oraindik guztiz lehortu gabe badago.


## 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 mantsoago kargatzea edo 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.

- 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-ezarpen maximoa erabiliz transmititzean bideoak.
  - Telebista batera konektatzean



- 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, hautsa, hauts metilikoak 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 exekututzen direnak erabiltzen ez dituzunean.
- Ezabatu behar ez dituzun fitxategiak edo erabiltzen ez dituzun aplikazioak.
- Murriztu pantailaren distira.
- Gailua gehiegi berotzen bada edo denbora luzez berotuta baldin badago, ez erabili minutu batzuez. Gehiegi berotzen jarraitzen badu, jarri harremanetan Samsungen Laguntza Teknikoko Zerbitzuarekin (LTZ).

## Gailua gehiegi berotzearekin loturiko neurriak

Gailua gehiegi berotu delako ondoeza sentituz gero, utzi erabiltzeari.

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

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

## Ingurune operatiborako kontuan hartu beharrekoak

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

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

# Eranskina

## Irisgarritasuna

### Irisgarritasun-funtzioei buruz

Ikusmen- edo entzumen-arazoak edo eskuak erabiltzeko zailtasunak dituzten erabiltzaileei mugikorra erabiltzeko erraztasunak ematen dizkiete.

Ireki Ezarpenak aplikazioa, eta sakatu Erabilgarritasuna. Gomendatutako funtzioak eta erabiltzen ari zaren irisgarritasun-funtzioak ikusi nahi badituzu, sakatu Zuri gomendatuak. Erabiltzen ari zaren funtzioak desaktibatzeke, sakatu Desaktibatu.

### TalkBack (ahots bidezko erantzuna)

#### TalkBack aktibatzea edo desaktibatzea

TalkBack aktibatzen duzunean, gailuak hitzezko erantzuna abiaraziko du. Hautatutako funtzioa behin sakatzen baduzu, gailuak pantailako testua irakurriko du ozen. Bi aldiz sakatuz gero, aktibatu egingo da.

Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Erabilgarritasuna > TalkBack** eta, ondoren, irristatu etengailua, aktibatzeke.

TalkBack desaktibatzeke, sakatu etengailua, eta sakatu pantailaren edozein atal bi aldiz, azkar-azkar

TalkBack nola erabiltzen den ikusteko, sakatu **Ezarpenak** → **Tutoriala eta laguntza**.



TalkBack erabiltzen duzunean, funtzio batzuk ez dira erabilgarri egongo.

#### Pantaila hatzekin erabiltzea

Hatzaz ukituta erabili ahal izango duzu pantaila, TalkBack erabiltzean.

Eskura dauden hatz-keinuak ikusi eta pertsonalizatzeko, ireki **Ezarpenak** eta sakatu **Erabilgarritasuna** → **TalkBack** → **Ezarpenak** → **Pertsonalizatu keinuak**.

## Irakurketa-menua erabiltzea

TalkBack erabiltzen duzun bitartean, lerratu ezkerrera edo eskuinera hiru hatzekin. Irakurketa-menua bistaratzen da, eta gailuak ozen irakurtzen ditu aukerak. Irristatu pantaila ezkerrera edo eskuinera hiru hatzekin, aukera batetik bestera joateko. Nahi duzuna entzuten duzunean, irristatu pantaila gora edo behera aukera hori erabiltzeko edo aukeraren konfigurazioa doitzeko. Adibidez, Ahots-abiadura entzuten duzunean, hitz egiteko duen abiadura doitu dezakezu hatza gora edo behera irristatuta.

## Irudi-etiketak eranstea eta administratzea

Pantailako irudiei etiketak jartzeko aukera duzu; gailuak ozen irakurriko ditu hautatutakoan. Gehitu etiketak etiketarik ez duten irudiei gora edo behera, eta ondoren eskuinera, irristatuta. Ondoren, TalkBack-en menuak agertutakoan, sakatu **Gehitu etiketa**.

Etiketak kudeatzeko, ireki **Ezarpenak**, eta sakatu **Erabilgarritasuna** → **TalkBack** → **Ezarpenak** → **Ezarpen aurreratuak** → **Etiketa pertsonalizatuak**.

## TalkBackeko ezarpenak konfiguratzeko

Konfiguratu TalkBack-en ezarpenak erosoago.

Ireki **Ezarpenak**, eta sakatu **Erabilgarritasuna** → **TalkBack** → **Ezarpenak**.

- **TalkBack-en eginbide berriak:** TalkBack-en egindako aldaketak eta eguneraketak ikusteko.
- **Testua ahots bihurtzeko eginbidearen ezarpenak:** TalkBack aktibatzen denean testua ahots bihurtzeko erabiltzen diren funtzioen ezarpenak alda ditzakezu (adibidez, hizkuntza, abiadura eta beste hainbat).
- **Adierazgarritasuna:** ahots bidezko erantzunaren ezarpenen xehetasunak pertsonalizatzeko.
- **Irakurri ozen pasahitzak:** gailua konfiguratzeko pasahitza ozen irakurri dezan hura idazten duzunean. Funtzio hau desaktibatzen baduzu, entzungailuak erabiltzen ari zaren bitartean soilik irakurriko du gailuak ozen pasahitza.
- **Audio eta dardara:** TalkBack-en soinu-ezarpenak aldatzeko.
- **Fokuratze adierazlea:** gailua konfiguratzeko elementu bat sakatzen denean agertzen den fokuratze-adierazlearen ertza zabaldu dezan. Adierazlearen kolorea ere alda dezakezu.
- **Pertsonalizatu keinuak:** TalkBack erabiltzen ari zarela pantaila kontrolatzeko zein hatz-keinu erabil ditzakezun ikusteko eta keinuen ezarpenak pertsonalizatzeko.
- **Pertsonalizatu menuak:** zein TalkBack menu eta irakurketa-menu erabili nahi dituzun hautatzeko.
- **Braille teklatua:** sei puntuko braille teklatuarekin letrak eta zenbakiak erraz idazteko.

- **Tutoriala eta laguntza:** TalkBack erabiltzen ikasteko.
- **Ezarpen aurreratuak:** TalkBack-en ezarpen aurreratuak konfiguratzeko.
- **Ireki TalkBack Galaxy Store-n:** TalkBack Galaxy Storetik irekitzeko eta eguneratzeak bilatzeko.

## Teklatua erabiliz testua sartzea

Teklatua bistaratzeko, sakatu testua idazteko eremua, eta, ondoren, sakatu bi aldiz bizkor pantailaren edozein toki.

Testua bizkor idazteko funtzioa aktibatzeko, ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Erabilgarritasuna** → **TalkBack** → **Ezarpenak** → **Ezarpen aurreratuak** → **Idazteko aukera hobetsia** → **Tekla bat hautatzeko, eutsi hatzari eta, gero, jaso ezazu**

Teklatua sakatzean, gailuak ozen irakurriko ditu sakatuta dauden karaktereak. Nahi duzun karakterea entzuten duzunean, kendu hatza pantailatik, hura hautatzeko. Karakterea idatzi egingo da, eta gailuak testua ozen irakurriko du.

**Tekla bat hautatzeko, eutsi hatzari eta, gero, sakatu tekla birritan** funtzioa aktibatuta badago, kendu hatza nahi duzun karakteretik, eta, ondoren, sakatu pantailako edozein toki, azkar-azkar, bi aldiz.

## Karaktere bereziak idaztea

Teklatuko tekla bat luze sakatu tekla horretan aukeran dauden gainerako karaktereak bistaratzeko. Leiho gainerakor bat bistaratuko da teklatuaren gainean, aukeran dauden karaktereak bistaratuko dituena. Karaktere bat hautatzeko, arrastatu hatza leiho gainerakorrean, nahi duzun karakterea entzun arte, eta, ondoren, kendu hatza pantailatik.

## Ikusgaitasun-hobekuntzak

### Modo de pantalla

Bistaratze-modua aldatzeko.

Horretarako, ireki **Ezarpenak**, sakatu **Erabilgarritasuna** → **Ikusgaitasun hobekuntzak** eta ondoren, nahi duzun modua **Pantaila moduan**.

### Kontraste handiko gaia erabiltzea

Gai argi bat aplikatu dezakezu: edukiak kolore argiekin bistaritzen ditu atzealde ilun batean.

Ireki ezarpenen aplikazioa, sakatu **Erabilgarritasuna** → **Ikusgaitasun hobekuntzak** → **Kontraste handiko gaia** eta, ondoren, sakatu nahi duzun gaia.

## Kontraste handiko letra erabiltzea

Doitu letren kolorea eta ertza, testuaren eta atzearen arteko kontrastea areagotzeko.

Ireki ezarpenen aplikazioa, sakatu **Erabilgarritasuna** → **Ikusgaitasun hobekuntzak**, eta, ondoren, irristatu **Kontraste handiko letrak** etengailua, aktibatzeke.

## Kontraste handiko teklatura erabiltzea

Samsung teklatuaren koloreak alda ditzakezu, testuen eta atzealdean kontrastea areagotzeko.

Ireki ezarpenen aplikazioa, sakatu **Erabilgarritasuna** → **Ikusgaitasun hobekuntzak**, eta, ondoren, irristatu **Kontraste handiko teklatura** etengailua, aktibatzeke.

## Botoien itzalak bistaratzea

Botoien itzalak marko eta guzti bistaratu ditzakezu, botoiak nabarmentzeko.

Ireki Ezarpenak pantaila, sakatu **Erabilgarritasuna** → **Ikusgaitasun hobekuntzak**, eta, ondoren, sakatu **Nabarmendu botoiak**, aktibatzeke.

## Pantailaren koloreak alderantzikatzea

Pantailaren ikusgaitasuna hobetzeko eta erabiltzaileek testua hobetu ikusten laguntzeko.

Ireki Ezarpenak pantaila, sakatu **Erabilgarritasuna** → **Ikusgaitasun hobekuntzak**, eta, ondoren, sakatu **Pantailaren kolorea alderantzikatu**, aktibatzeke.

## Kolorea doitzea

Pantailako koloreak konfiguratu ditzakezu, koloreak bereiztea kostatzen bada. Gailuak koloreak aldatuko ditu, errazago bereizteko.

Ireki ezarpenen aplikazioa, sakatu **Erabilgarritasuna** → **Ikusgaitasun hobekuntzak** → **Kolore egokitzea**, eta, ondoren, irristatu etengailua, aktibatzeke.

Kolorearen intentsitatea ezartzeko, irristatu **Intentsitatea** aukeraren ezarpen-barra.

Hautatu **Kolore pertsonalizatua** pantailaren kolorea pertsonalizatzeko eta jarraitu pantailan agertuko diren jarraibideei kolorea doitzeko prozedura osatzeko.

## Kolore-iragazkiak gehitzea

Testua irakurtzeko arazoak badituzu, doitu pantailako koloreak.

Ireki **Ezarpenak**, eta sakatu **Erabilgarritasuna** → **Ikusgaitasun hobekuntzak** → **Gehitu kolore iragazkia** eta, ondoren, irristatu etengailua aktibatzeke eta nahi duzun kolorea aukeratzeko.

Gardentasun-maila ezartzeko, irristatu **Opakotasuna** aukeraren ezarpen-barra.

## Pantailan mugimendu-efektuak murriztea

Pantailako animazioek edo mugimenduek kalte egiten badizute, murriztu animazio-efektuak.

Ireki **Ezarpenak** pantaila, sakatu **Erabilgarritasuna** → **Ikusgaitasun hobekuntzak**, eta, ondoren, sakatu **Kendu animazioak**, aktibatzeke.

## Gardentasun- eta desfokuratze-efektuak murriztea

Murriztu gardentasun- eta desfokuratze-efektuak pantailaren edukia hobeto ikusteko.

Ireki ezarpenen aplikazioa, sakatu **Erabilgarritasuna** → **Ikusgaitasun hobekuntzak**, eta, ondoren, irristatu Murriztu gardent. Eta lausotzea etengailua, aktibatzeke.

## Pantailaren distira murriztea


Jarri pantaila gutxieneko distira-mailatik behera erosoago ikusteko.

Ireki **Ezarpenak** pantaila, sakatu Erabilgarritasuna → Ikusgaitasun hobekuntzak, eta, ondoren, sakatu Oso ilundua , aktibatzeke.


## Pantaila handitzea

Pantaila handitzeko eta area jakin batean zooma egiteko.

Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Erabilgarritasuna** → **Ikusgaitasun-hobekuntzak** → **Lupa** → **Lupa lasterbidea** eta, ondoren, sakatu etengailua, aktibatzeke. Ondoren, markatu zer ekintza erabiliko dituzun zuzenean funtzio hori erabiltzen hasteko.

- **Sakatu irisgarritasun-botoia:** zooma aplikatu dezan  sakatuta nabigazio-barran, eta, ondoren, sakatu pantaila handitu nahi duzun gunea. Pantaila aldi batez handitzeko, luze sakatu handitu nahi duzun pantaila-eremua.
- **Sakatu 3 segundoz bolumena igotzeko eta jaisteko botoia:** pantaila handitzeko, sakatu hiru segundoz bolumena igotzeko eta jaisteko botoiak eta, ondoren, sakatu handitu nahi duzun eremua. Pantaila aldi batez handitzeko, luze sakatu handitu nahi duzun pantaila-eremua.

- **Sakatu funtzio-botoia eta bolumena igotzeko botoia:** pantaila handitzeko, funtzio-botoia eta bolumena igotzeko botoia aldi berean sakatu, eta, ondoren, sakatu handitu nahi duzun eremua. Pantaila aldi batez handitzeko, luze sakatu handitu nahi duzun pantaila-eremua.
- **Sakatu pantaila hiru aldiz:** zooma aplikatzeko, sakatu pantaila hiru aldiz. Pantaila aldi baterako handitzeko, sakatu hiru aldiz eta luze sakatu.

Zabaltze-leihoarekin pantailaren zati bat bakarrik handitzeko, sakatu . Lupa mugitzeko, irristatu zabaltze-koadroaren ertza.

Irristatu bi hatz pantaila handituan, arakatzeko.

Zoomaren ehunekoa doitzeko, elkartu edo bereizi bi hatz edo gehiago pantaila handituan.



- Pantailako teklatua eta nabigazio-barra ezin dira handitu.
- Funtzio hori aktibatzean, baliteke aplikazio jakin batzuen errendimenduari eragitea.

## Saguaren erakuslea edo ukipen-panela handitzea

Handitu erakusle bat kanpoko sagu bat edo ukipen-pantaila bat erabiltzen dituzunean.

Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Erabilgarritasuna** → **Ikusgaitasun hobekuntzak**, eta, ondoren irristatu **Sagu/ukipen panel erakusle han...** etengailua, aktibatzeko.

## Letra-tipo aldatzea

Letraren neurria eta estiloa alda ditzakezu.

Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, eta sakatu **Erabilgarritasuna** → **Ikusgaitasun hobekuntzak** → **Letra neurri eta estiloa**.

## Pantailaren zooma aldatzea

Pantailako elementuen neurria handitu edo txikitu dezakezu.


Ireki ezarpenen aplikazioa, eta sakatu **Erabilgarritasuna** → **Ikusgaitasun hobekuntzak** → **Pantailaren zooma**.



## Entzumen-hobekuntzak

### Berehalako transkripzioa

Gailua konfiguratu dezakezu zure ahotsa gailuaren mikrofonotik har dezan eta testu bihurtu dezan pantailan.

Ireki Ezarpenak aplikazioa, sakatu **Erabilgarritasuna** → **Entzumen hobekuntzak** → **Istanteko transkripzioa** → **Istanteko transkripzioa lasterbidea**, eta, ondoren, irristatu etengailua, aktibatzeke. Ondoren, sakatu  ahotsa transkribatzeko.

### Azpitulua automatikoa

Gailua konfiguratu dezakezu ahotsa hauteman dezan eta multimedia- edukia — hala nola, bideoak edo podcastak — erreproduzitzean automatikoki azpitulua sor ditzan.

Ireki Ezarpenak aplikazioa, sakatu **Erabilgarritasuna** → **Entzumen hobekuntzak** → **Istanteko azpitulua**, eta, ondoren, irristatu **Erabili istanteko azpitulua** etengailua, aktibatzeke.

### Azpitulua konfiguratuzea

Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Erabilgarritasuna** → **Entzumen hobekuntzak** → **Azpituluen hobespena**, eta, ondoren, irristatu **Erakutsi azpitulua** etengailua, aktibatzeke.



Hautatu aukera bat, azpituluen ezarpenak konfiguratzeko.

### Soinuen jakinarazpenak

Konfiguratu gailua soinu jakin batzuk detektatzeko, hala nola ke-detektatzaile baten txirrina edo haur baten negarra. Gailuak bibratu egingo du hotsa hautematean, eta alerta erregistro gisa gordeko du.



Ahotsa ezagutzeko funtzioak ez du funtzionatuko funtzio hori aktibatuta dagoenean.

- 1 Ireki Ezarpenak aplikazioa, eta sakatu **Erabilgarritasuna** → **Entzumen hobekuntzak** → **Soinu-jakinarazpenak** → **Ireki soinu-jakinarazpenak**.
- 2 Jarraitu pantailan agertuko diren jarraibideei soinuen jakinarazpenaren funtzioa aktibatzeke. Soinua detektatutakoan, kronologian agertuko da erregistroa. Erregistroa ikusteko, sakatu .
- 3 Funtzio hau desaktibatu nahi baduzu, sakatu  eta, ondoren, irristatu **Soinu-jakinarazpenak etengailua**, desaktibatzeke.


## Audifonoekin erabiltzea

Konfiguratu gailua soinu-kalitatea hobetzeko eta errendimendua hobetzeko audifonoa erabiltzen dutenentzat.

Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Erabilgarritasuna** → **Entzumen hobekuntzak** → **Entzungailu bateragarritasuna**, eta, ondoren, irristatu **Audifonoaren bateragarritasuna** etengailua, aktibatzeke.

## Giro-soinua handiagotzea

Gailua konfiguratu dezakezu inguratzen zaituen soinua handiagotzeko eta hobeto entzuteko entzungailuak erabiltzean.

- 1 Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Erabilgarritasuna** → **Entzumen hobekuntzak** → **Areagotu giroko soinua**, eta, ondoren, sakatu **Areagotu giroko soinua** lasterbidea etengailua, aktibatzeke.
- 2 Konektatu entzungailuak gailura, eta jarri belarrietan.
- 3 Sakatu .

## Adapt Sound

Soinu-ezarpenak optimiza ditzakezu soinu-kalitaterik onena topatzeko eta deietan edo multimedia-dukia erreproduzitzean erabiltzeko.

Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Erabilgarritasuna** → **Entzumen hobekuntzak** → **Adapt Sound**, eta, ondoren, optimizatu soinu-ezarpena.

## Soinu guztiak desaktibatzea

Konfiguratu gailua soinu guztiak desaktibatzeke, hala nola multimedia-soinuak eta deietako solaskidearen ahotsa.

Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Erabilgarritasuna** → **Entzumen hobekuntzak**, eta, ondoren, irristatu **Isilarazi soinu guztiak** etengailua, aktibatzeke.

## Mono audioa

Soinu monofonikoak seinale batean konbinatzen du soinu estereoa, eta entzungailuaren bozgorailu guztietatik erreproduzitzen du. Erabili aukera hau entzumen-arazoak badituzu edo entzungailu bakarra erabiltzea erosoagoa iruditzen bazaizu.

Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Erabilgarritasuna** → **Entzumen hobekuntzak**, eta, ondoren, irristatu **Mono audioa** etengailua, aktibatzeke.

## Soinuaren balantzea doitzea

Konfiguratu gailua, soinu-balantzea doitzeko.


- 1 Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, eta sakatu **Erabilgarritasuna** → **Entzumen hobekuntzak**.
- 2 Irriatu ezarpenen barra ezkerrera edo eskuinera **Ezker/Eskuin soinu balan.** aukeran, eta doitu soinu-balantzea.

## Interakzioa eta trebezia

### Ekintza pertsonalizagarria

Kanpoko etengailu bat konektatuta kontrola daiteke ukipen-pantaila, edo buru-mugimenduak eta aurpegi-keinuak erabiliz.

- 1 Ireki **Ezarpenak**, eta sakatu **Erabilgarritasuna** → **Elkarregina eta gaitasun murriztua** → **Ekintza pertsonalizagarria**.
- 2 Irakurri pantailako argibideak, eta sakatu **Gorde**.
- 3 Irriatu etengailua, aktibatzeke.
- 4 Ekintza pertsonalizagarriak gailuan erregistratu gabe badaude, sakatu **Gehitu etengailua**, eta konfiguratu gailua kontrolatzeko ekintzak.

 Ekintza pertsonalizagarriaren funtzioa aktibatzeke, gutxienez ekintza batek egon behar du gailuan erregistratuta.

Gailua kontrolatzeko ekintzak konfiguratzeko, sakatu **Botoien** azpiko etengailua.

Funtzio hori desaktibatzeke, sakatu funtzio-botoia edo bolumena igotzeko botoia aldi berean.

## Laguntza-menua

### Laguntzako lasterbideen ikonoa bistaratzea

Gailua konfiguratzeko, aplikazioetara, funtzioetara eta ezarpenetara sartzeko morroiaren lasterbidearen ikonoa erakusteko. Ikonoan laguntza-menuak sakatuz gailua erraz erabiltzeko.

- 1 Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, eta sakatu **Erabilgarritasuna** → **Elkarregina eta gaitasun murriztua** → **Laguntza-menua**.
- 2 Irriatu etengailua, aktibatzeke.

Laguntza-lasterbideen ikonoa pantailaren beheko eskuineko aldean agertuko da.

Laguntzailera sartzeko lasterbidearen ikonoaren gardentasun-maila doitzeko, irriatu ezarpenen barra aukera honetara: **Gardentasuna**.

## Laguntza-menuetara sartzea









Laguntza-lasterbideen ikonoa ikono mugikor gisa agertuko da, edozein pantailatik laguntza-menuetara erraz sartzeko.

Sakatzean, ireki egingo da pixka bat, eta laguntza-menuak erakutsiko ditu. Sakatu ezkerreko edo eskuineko gezia, edo irristatu hatza ezkerrera edo eskuinera beste menu batzuk hautatzeko.

## Kurtsorea erabiltzea

Laguntza-menuan, sakatu **Kurtsorea**. Hatzarekin ukipen-eremuan mugimendu txikiak eginez pantaila kontrolatzeko. Arrastatu hatza ukipen-eremuan, kurtsorea mugitzeko. Kurtsorearen azpiko elementuak hautatzeko ere saka dezakezu pantaila.

Erabili aukera hauek:

-  / : pantailan ezkerrera edo eskuinera joateko.
-  / : pantailan gora edo behera joateko.
- : kurtsorea dagoen zona handiagotzeko.
- : ukipen-teklatuaren eta kurtsorearen konfigurazioa aldatzeko.
- : ukipen-eremua beste leku batera eramateko.
- : ukipen-eremua ixteko.

## Laguntza-menu hobetuak erabiltzea

Konfiguratu gailua, laguntza-menu hobetuak erakusteko aplikazio jakin batzuetarako.

Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Erabilgarritasuna** → **Elkarregina eta gaitasun murriztua** → **Laguntzaile menua** → **Hautatu aplikazioak testuinguru menuak erakusteko** eta, ondoren, irristatu aktibatu nahi dituzun aplikazioen ondoan dauden etengailuak.

## Voice Access

Erabili funtzio hau gailua ahots bidez kontrolatzeko.

Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Erabilgarritasuna** → **Elkarregina eta gaitasun murriztua** → **Voice Access**, eta, ondoren, sakatu etengailua, aktibatzeko.

## Deiak erantzutea edo bukatzea

Deiak erantzuteko edo bukatzeko modua aldatzeko.

Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Erabilgarritasuna** → **Elkarregina eta gaitasun murriztua** → **Deiak erantzutea eta amaitzea** eta, ondoren, nahi duzun aukeraren ondoan dagoen etengailua.

## Interakzio-kontrola

Aktibatu interakzio-kontrolaren modua, aplikazioak erabiltzen dituzun bitartean egiten dituzun pultsazioekiko gailuaren erreakzioa mugatzeko.

- 1 Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, eta sakatu **Erabilgarritasuna** → **Elkarregina eta gaitasun murriztua** → **Elkarreragin** kontrola.
- 2 Sakatu **Elkarregin kontrola lasterbidea** etengailua, aktibatzeke.
- 3 Sakatu funtzio-botoia eta bolumena igotzeko botoia aldi berean aplikazio bat erabiltzen ari zaren bitartean.
- 4 Doitu markoaren tamaina, edo marraztu marra bat mugatu nahi duzun eremu baten inguruan.
- 5 Sakatu **Eginda**, eta gailuak eremu mugatua bistaratuko du. Eremu horrek ez du erreakzionatuko hura sakatzean, eta gailuaren teklak desaktibatuta egongo dira. Baina funtzioak aktibatu ditzakezu funtzio-botoia, bolumen-botoia eta teklatura aukeratarako, interakzioa kontrolatzeko moduan.

Interakzioa kontrolatzeko modua desaktibatzeke, sakatu funtzio-botoia eta bolumena igotzeko botoia aldi berean.

Interakzioa kontrolatzeko modua desaktibatutakoan gailuak pantaila blokea dezan, honela konfiguratu behar da: ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Erabilgarritasuna** → **Elkarregina eta gaitasun murriztua** → **Elkarreragin** kontrola, eta, ondoren, sakatu **Pant. Blokeoa**, itzalita dagoela etengailua, aktibatzeke.

## Luze sakatzea

Ikono edo pantaila bat zenbat denboraz sakatu nahi duzun definitzeko, normal sakatuta egiten ez duen beste ekintza alternatibo bat egin dezan.

Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Erabilgarritasuna** → **Elkarregina eta gaitasun murriztua** → **Ukitu eta eutsi atzerapen denborari**, eta, ondoren, hautatu aukera bat.

## Pultsazioaren iraupena

Ezarri zenbat denbora sakatu behar duzun pantailan gailuak pultsazio gisa ezagutu dezan.

Ireki **Ezarpenak**, sakatu **Erabilgarritasuna** → **Elkarregina eta gaitasun murriztua** → **Ukituaren iraupena**, irristatu etengailua, aktibatzeke, eta, ondoren, ezarri denbora-tarte bat.

## Teklen pultsazio errepikatuei kasurik ez egitea

Gailua konfiguratu dezakezu denbora jakin batean pantaila sarritan sakatu arren pultsazio bakarra onar dezan.

Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Erabilgarritasuna** → **Elkarregina eta gaitasun murriztua** → **Egin ez ikusi ukitu errepikatuei**, sakatu etengailua, aktibatzeke, eta, ondoren, ezarri denbora-tarte bat.

## Erakuslea gelditzean egiteko ekintza automatikoa

Konfiguratu gailua, saguaren erakuslea elementu baten gainean jarritakoan elementu hori automatikoki hauta dezan.

Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Erabilgarritasuna** → **Elkarregina eta gaitasun murriztua** > **Eragin automatikoki erakuslea gelditzean** → **Ekintza automatikoa**, eta, ondoren, hautatu aukera bat.

## Tekla bereziak

Konfiguratu kanpoko teklatu baten aldatzeko tekla, sakatuta mantentzen daitezkeen, hauek adibidez: Maius, Ktrl edo Alt teklak Teklatuko lasterbideak erabiltzen laguntzen du horrek, aldi berean bi tekla sakatu beharrik gabe.

Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Erabilgarritasuna** → **Elkarregina eta gaitasun murriztua**, eta, ondoren, sakatu Tekla itsaskorrek etengailua, aktibatzeke.

## Tekla motelak

Konfiguratu zenbatekoa izango den ezagutzeko denbora, kanpoko teklatuan tekla bat sakatzeko.

Ireki **Ezarpenak**, sakatu **Erabilgarritasuna** → **Elkarregina eta gaitasun murriztua** → **Tekla motelak**, sakatu etengailua, aktibatzeke, eta, ondoren, ezarri denbora-tarte bat.

## Ustekabeen errepikatutako teklak

Gailua konfiguratu dezakezu denbora jakin batean tekla bat sarritan sakatu arren pultsazio bakarra onar dezan.

Ireki **Ezarpenak**, sakatu **Erabilgarritasuna** → **Elkarregina eta gaitasun murriztua** → **Teklak nahi gabe ukitzea**, sakatu etengailua, aktibatzeke, eta, ondoren, ezarri denbora-tarte bat.

## Ezarpen aurreratuak

### Irisgarritasun-funtzioak bizkor irekitzea

Konfiguratu aukera hau irisgarritasuneko funtzioak bizkor irekitzeko.

Ireki **Ezarpenak**, eta sakatu **Erabilgarritasuna** → **Ezarpen aurreratuak**. **Sakatu Erabilerraztasun botoia** → **Hautatu ekintzak**, edo **hautatu Alboko eta Bol. Igotzeko teklak** edo **Bolumena igotzeko/jaisteko teklak** eta, ondoren, hautatu erabili nahi dituzun irisgarritasun-funtzioak.

### Argi-jakinazpena konfiguratzeko

Konfiguratu ezazu gailua flashak edo pantailak keinu egin dezan alarma bat edo jakinarazpen bat duzunean (adibidez, sarrerako deiak edo mezu berriak).

Ireki ezarpenen aplikazioa; sakatu **Erabilgarritasuna** → **Ezarpen aurreratuak** → **Flash jakinarazpena** eta, ondoren, irristatu aktibatu nahi dituzun aukeren ondoan dauden etengailuak.

### Ekintza bat egiteko denbora

Definitu zenbat denboran bistaratu behar diren ekintza bat egiteko eskatzen dizuten leiho gainerakorrak, hala nola jakinarazpenak edo bolumenaren kontrola.

Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Erabilgarritasuna** → **Ezarpen aurreratuak** → **Ekintza bat egiteko denbora**, eta, ondoren, hautatu aukera bat.

### Teklatuan idatzitakoa ozen esatea





Teklatuarekin idazten duzuna ozen irakurtzeko moduan konfiguratzeko gailua.


Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Erabilgarritasuna** → **Ezarpen aurreratuak** → **Irakurri ozen idatzitakoa**, sakatu etengailua aktibatzeke, eta, ondoren, hautatu aukera bat.

### Erabilgarritasunerako Bixby Vision

Aktibatu Bixby Visionen erabilgarritasun-funtzioak Bixby Visionen funtzio osagarriak erabiltzeko.

- 1 Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Erabilgarritasuna** → **Ezarpen aurreratuak** → **Bixby Vision erabilerraztasun**, eta, ondoren, irristatu etengailua, aktibatzeke.
- 2 Sakatu Ireki Bixby Vision.


- 3 Hautatu erabili nahi duzun funtzioa.
-  : hartutako eszena aztertu eta ahotsarekin deskribatzen du.
  -  : objektuak ezagutu eta ahotsarekin deskribatzen ditu.
  -  : testua ezagutu eta ozen irakurtzen du.
  -  : objektuaren kolorea detektatu eta ozen esaten du.

 Baliteke zenbait funtzio erabilgarri ez egotea, operadorearen edo modeloaren arabera.

## Ahots-etiketei ahots-grabazioak eranstea

Ahots-etiketak erabili, antzeko forma duten objektuei etiketak jarritz objektu horiek bereizteko. NFC teknologiarekin bateragarria den ahots-etiketa baterako ahots-grabazio bat grabatu, eta hari eslei diezaiokezu. Gailua etiketatik hurbil jartzean erreproduzitzen da ahots-grabazioa.

 Funtzio hau erabili aurretik, aktibatu NFC funtzioa.

- 1 Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, eta sakatu **Erabilgarritasuna** → **Ezarpen aurreratuak** → **Ahots etiketa**.  
Ahots-grabagailua abiarazten da.
- 2 Sakatu  grabatzen hasteko. Mikrofonotik hurbil hitz egin.
- 3 Grabatzen bukatzen duzunean, sakatu **Eginda**.
- 4 Eutsi gailuaren atzeko aldeari ahots-etiketaren gainean informazioa idazteko.

## Instalatutako aplikazioak

Gailuan instalatuta dauden irisgarritasun-zerbitzuak ikusteko balio du.

Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, eta sakatu **Erabilgarritasuna** → **Instalatutako zerbitzuak**.



## Arazoak konpontzea

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

Halaber, Samsung Members erabil dezakezu gailua erabiltzean sor daitezkeen arazoak konpontzeko.

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

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

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

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

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

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

## Ukipen-pantailak geldo edo desegoki erantzuten du

- Ukipen-pantailan babes-estalki bat edo aukerako osagarriak jartzen badituzu, baliteke ondo ez funtzionatzea.
- Eskularruekin edo esku zikinekin ukipen-pantaila sakatuz gero edo pantaila objektu puntadunekin ukituz gero, baliteke ondo ez funtzionatzea.
- Litekeena da 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 Teknikoko Zerbitzura.

## Gailuak ez du erantzuten edo errore larri bat du

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

### Gailua berrabiaraztea

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

### Berrabiaraztera behartzea

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

### Gailua leheneratzea

Arazoa ez bada konpontzen, berrezarri fabrikako balioak.

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

## Ezin da deirik egin/jaso

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

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

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

## **Deiak egitean oihartzuna entzuten da**

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

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

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

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

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

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

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

## Errore-mezuak agertzen dira kamera abiaraztean

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

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

## Argazkien kalitatea ez da aurrebistarena bezain ona

- Argazkien kalitatea aldatu egin liteke, ingurunearen eta argazkilaritza-tekniken arabera.
- Leku ilunetan, gauez edo leku itxietan argazkiak ateraz gero, baliteke irudiak zarata izatea edo desfokuratuta 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.
- Egiatzatu musika-fitxategia ez duela babesten eskubide digitalen kudeaketa-sistema batek (DRM). Babestua badago, egiaztatu fitxategia erreproduzitzeko beharrezkoa den lizentzia edo gakoa duzula.
- Ziurtatu 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 Samsungen webgunea.
- Gailuarekin ateratako argazkiak eta bideoak onartzen ditu gailuak. Baliteke beste gailu batzuekin egindako argazkiak eta bideoak ondo ez ikustea.
- Sare-operadoreak edo beste operadore batzuek baimendutako multimedia-fitxategiak onartzen ditu gailuak. Baliteke Internetetik hartutako eduki batzuek (melodiak, bideoak edota pantaila-atzealdeak) ondo ez funtzionatzea.


## Bluetootha behar bezala ez badabil

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

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

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

## Pantailaren distira doitzeko barra ez da agertzen ohartarazpenen taulan

Ireki ohartarazpenen taula egoera-barra beheantz irristatuz, eta, ondoren, irristatu ohartarazpenen taula beheantz. Sakatu  → **Panel azkarraren diseinua** → **Argitasun kontrola** → **Erakutsi beti**.

## Ez da konexiorik ezartzen gailua ordenagailu bati konektatzean

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

## Gailuak ezin du aurkitu uneko kokapena

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

## Gailuan biltegitratutako datuak galdu egin dira

Egin beti gailuan gordetako datu garrantzitsu guztien segurtasun-kopiak. Bestela, ezingo dituzu berrezarri kaltetutako edo galdutako datuak. Samsungek ez du bere gain hartzen gailuan gordetako datuak 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 gailuaren mantentze-lanetarako aplikazioa, edo ezabatu eskuz erabiltzen ez dituzun aplikazioak edo fitxategiak, biltegitratzeko lekua egiteko.

## Hasierako botoia ez da agertzen

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

## 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 2014ko apirilaren 16ko 2014/53/EE Direktiban finkatutakoa betetzen duela; Direktiba hori maiatzaren 6ko 188/2016 Errege Dekretuaren bidez egokitu zen espainiar estatuko legeriara.

## Copyrighta

Copyright © 2022 Samsung Electronics Co., Ltd.

Eskuliburu hau egile-eskubideen nazioarteko legeek babesten dute.

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

## Marka komertzialak

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

