

SAMSUNG

ERABILTZAILEAREN ESKULIBURUA

SM-A336B/DSN

**Euskaltelek itzultako eta
ekoiztutako eskuliburua**



Basque. 2022/01. 1.0 berrik.

www.samsung.com

Edukia

Hasteko

- 4 Gailuaren diseinua eta funtzioak
- 7 Bateria kargatzea
- 10 SIM edo USIM txartela (nanoSIM txartela)
- 12 Memoria-txartela (microSD txartela)
- 14 Gailua piztea eta itzaltzea
- 15 Hasierako konfigurazioa
- 15 Samsung account
- 16 Aurreko gailu batetik datuak transferitzea (Smart Switch)
- 19 Pantailari buruzko informazioa
- 27 Jakinarazpen-panela
- 28 Pantaila-argazkiak eta pantaila-grabazioa
- 30 Testua idaztea

Aplikazioak eta funtzioak

- 32 Aplikazioak instalatzea edo desinstalatzea
- 33 Telefonoa
- 36 Kontaktuak
- 38 Mezuak
- 39 Internet
- 40 Kamera
- 54 Galeria
- 58 EA eremua
- 64 Bixby
- 66 Bixby Vision
- 67 Bixbyren errutinak
- 69 Multiwindow

- 71 Samsung Pay
- 73 Samsung Health
- 74 Samsung Oharrak
- 74 Samsung Members
- 75 Samsung Kids
- 75 Samsung Global Goals
- 75 Samsung TV Plus
- 76 Galaxy Shop
- 76 Galaxy Wearable
- 76 Egutegia
- 77 Reminder
- 78 Ahots-grabagailua
- 78 Nire fitxategiak
- 78 Erlojua
- 78 Kalkulagailua
- 79 Game Launcher
- 80 Game Booster
- 81 SmartThings
- 81 Edukiak partekatzea
- 82 Musika partekatzea
- 84 Smart View
- 84 Windowsera konektatzea
- 86 Google Apps

Ezarpenak

- 87 Samsung account
- 87 Konexioak

- 87 Konexioak
 - 88 Wifia
 - 90 Bluetootha
 - 91 NFC bidezko ordainketak eta contactless ordainketak
 - 92 Datuak aurreztea
 - 93 Datu mugikorrek in bakarrik ibiltzeko aplikazioak
 - 93 Konexio partekatua
 - 94 Konexio-ezarpen gehiago
- 95 Soinuak eta bibrazioa
 - 95 Soinuaren efektuak eta kalitatea
 - 96 Aplikazioaren soinu independentea
- 96 Jakinarazpenak
- 97 Pantaila
 - 98 Mugimenduen arintasuna
 - 98 Pantaila-modua aldatzea edo bistaratze-kolorea doitztea
- 99 Pantaila-atzealdea eta estiloa
- 99 Gaiak
- 99 Pantaila nagusia
- 100 Blokeo-pantaila
 - 101 Smart Lock
- 101 Datu biometrikoak eta segurtasuna
 - 103 Aurpegia ezagutzea
 - 105 Hatz-aztarnak ezagutzea
 - 108 Samsung Pass
 - 110 Karpeta segurua
 - 113 Wifi segurua
- 114 Pribatutasuna
- 114 Kokapena
- 115 Kontuak eta segurtasun-kopia
 - 116 Samsung Cloud
- 117 Google
 - 117 Funtzio aurreratuetan
 - 118 Mugimenduak eta keinuak
 - 119 Bideo-deien efektuak
 - 120 Mezularitza duala
- 121 Osasun digitala eta guraso-kontrola
- 121 Mantentze-lanak eta bateria
 - 121 Gailuaren optimizazioa
 - 122 Bateria
 - 122 Biltegitratzea
 - 123 Memoria
 - 123 Gailua babestea
 - 123 Softwarea eguneratzea
 - 123 Diagnostikoa
- 124 Aplikazioak
- 124 Kudeaketa orokorra
- 125 Irisgarritasuna
- 126 Softwarea eguneratzea
- 126 Urruneko laguntza
- 127 Telefonoari buruz

Erabilera-abisuak

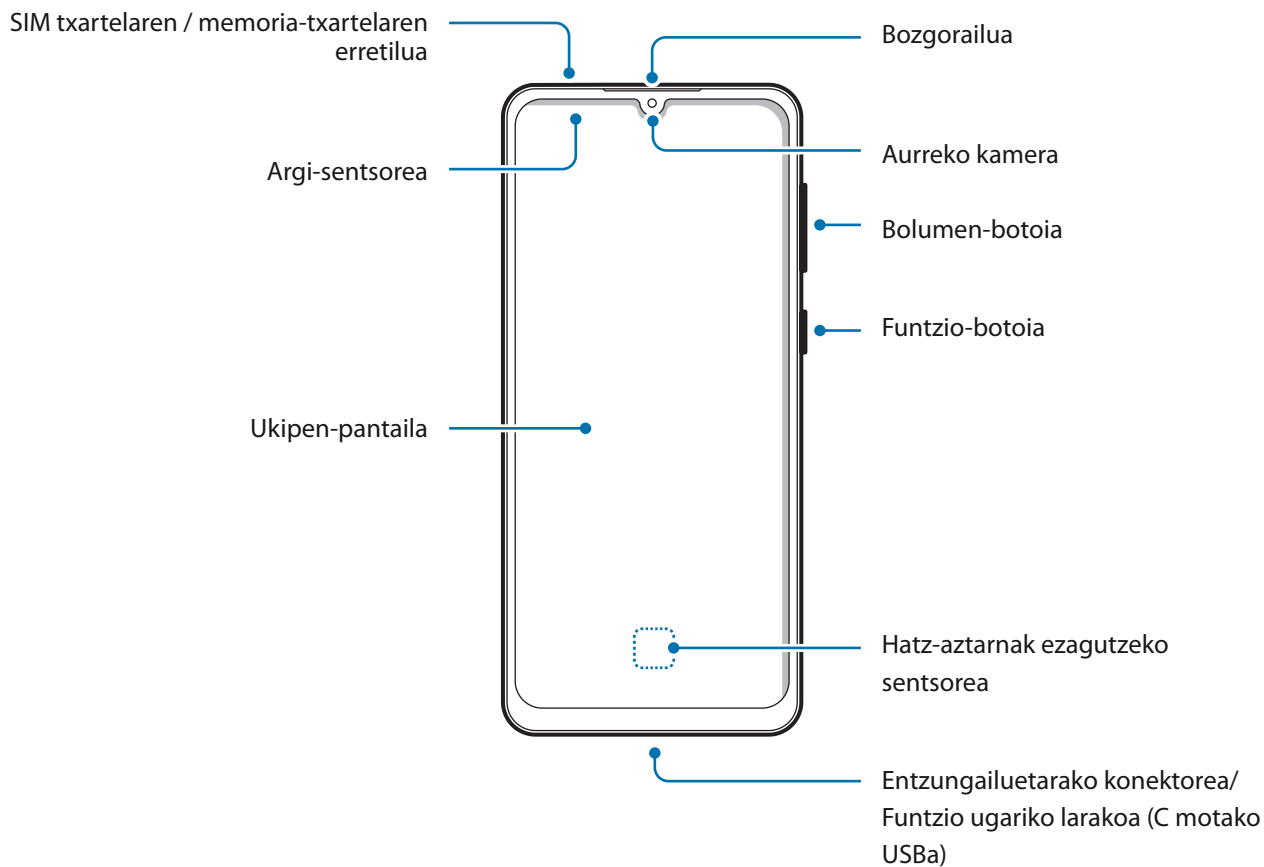
- 128 Gailua erabiltzeko hartu beharreko neurriak
- 130 Paketearen edukari eta osagarri buruzko oharak
- 131 Urarekiko eta hautsarekiko erresistentzia mantentzea
- 132 Gailua gehiegi berotu daitekeen egoerak, eta irtenbideak

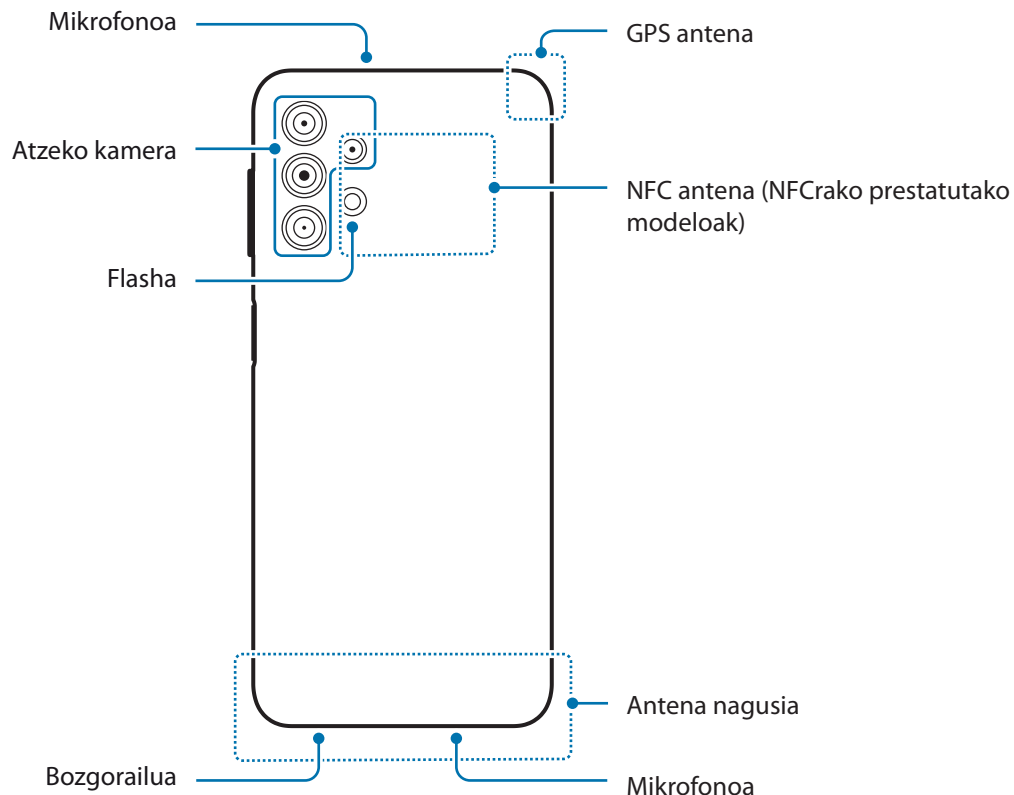
Eranskina


- 135 Arazoak konpontzea
- 140 Bateria ateratzea


Hasteko

Telefonoaren diseinua eta funtzioak





-  Ez gerturatu gailua belarrietara bozgorailuak erabiltzen dituzunean, adibidez multimedia-fitxategiak erreproduzitzeko edo telefonoz hitz egiteko.
- Ez jarri kameraren lentea argi-iturri indartsu bati begira; adibidez, zuzeneko eguzki-argiari begira. Hala eginez gero, kameraren irudi-sentsorea hondatu egin daiteke, eta ezingo da konpondu. Gainera, argazkietan puntuak edo orbanak ager daitezke.
- Gailua kristal edo zati akriliko hautsiarekin erabiltzen baduzu, baliteke lesio fisikoak jasatea. Samsungen Arreta Teknikoko Zerbitzu (ATZ) batean konpondu ondoren bakarrik erabili gailua.
- Mikrofonoan, bozgorailuan edo hargailuan hautsa edo 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, soinu deserosoak ager daitezke deietan edo multimedia-edukia erreproduzitzean.
- Ez estali argi-sentsorea osagarriekin (adibidez, itsasgarriekin edo pantaila-babeslearekin). Bestela, akatsak gerta daitezke sentsorearen funtzionamenduan.

Botoi fisikoak

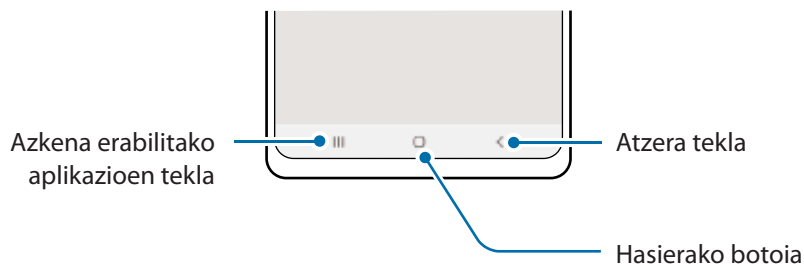
Botoiak	Funtzioa
Funtzio-botoia	<ul style="list-style-type: none"> • Gailua itzalita badago, luze sakatu gailua pizteko. • Sakatu, pantaila pizteko edo blokeatzeko. • Luze sakatu Bixbyrekin elkarrizketa bat abiarazteko. Informazio gehiago eskuratzeko, kontsultatu Bixby erabiltzea. • Sakatu bi aldiz edo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

Funtzio-botoia konfiguratzeko

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

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

Botoi programagarriak



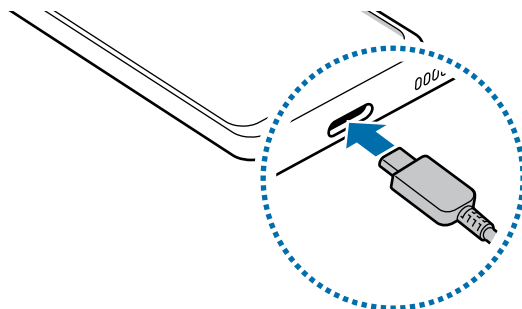
Gailua pizten duzunean, botoi programagarriak pantailaren beheko aldean agertuko dira. Ikusi [Nabigazio-barra \(botoi programagarriak\)](#) atala, informazio gehiago eskuratzeko.

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.



Kargatze lasterra

Ireki **Ezarpenak**, sakatu **Mantentze-lanak eta bateria** —> **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.






Bateria bizkorrago kargatuko da gailua edo pantaila itzalita daudenean.

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 larriko 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 bizitza 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.

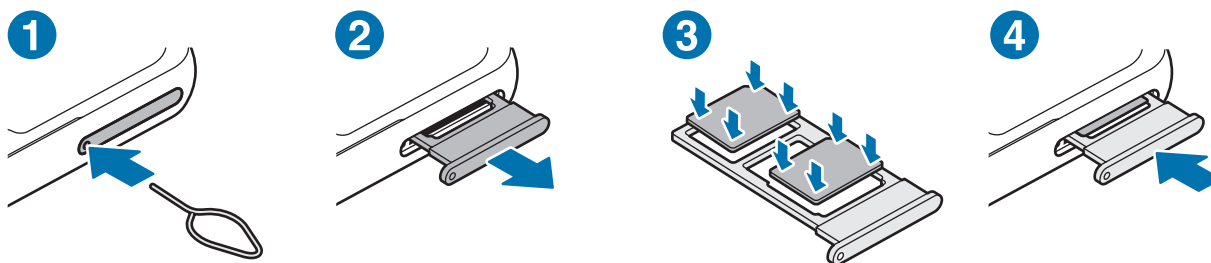
SIM edo USIM txartela (nanoSIM txartela)

Sartu telefonia mugikorreko operadoreak emandako SIM edo USIM txartela.

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

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

SIM edo USIM txartela sartzea

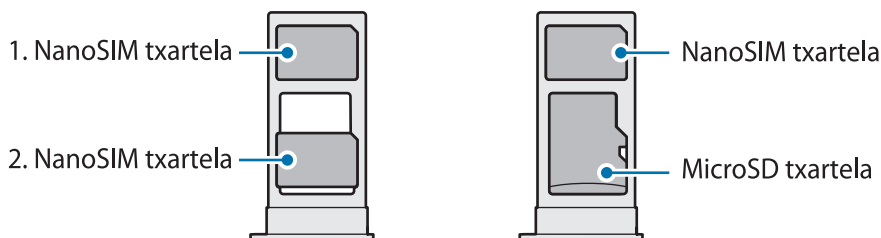


- 1 SIM txartelaren erretilua ateratzeko, sartu ateratze-eraztuna erretiluaren zuloan.
- 2 Atera kontu handiz erretilua zirrikitutik.
- 3 Sartu SIM edo USIM txartela dagokion erretiluan, urre-koloreko kontaktuak beherantz dituela, eta kontu handiz sakatu erretiluaren kontra, ondo egokitu dadin.

4 Sartu berriro erretilua dagokion lekuan.

- ❗ • 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.

Txartela ongi instalatzea



SIM txartelen kudeatzailea

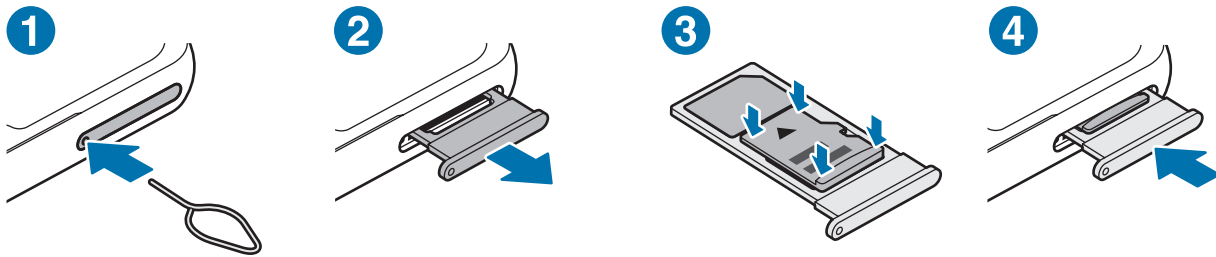
Ireki **Ezarpenak**, eta sakatu **Konexioak** → **SIM txartel kudeatzailea**.

- SIM txartelak: aktibatu SIM txartela, SIM txartela erabiltzeko eta ezarpenak pertsonalizatzeko.
- **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 konfiguratzeko du.
- **SIM txartelaren ezarpen gehiago:** deiaren ezarpenak konfiguratzeko balio du.

Memoria-txartela (microSD txartela)


Memoria-txartel bat sartzea

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




- 1 SIM txartelaren erretilua ateratzeko, sartu ateratze-eraztuna erretiluaren zuloan.
- 2 Atera kontu handiz erretilua zirrikitutik.
- 3 Sartu memoria-txartela dagokion erretiluan, urre-koloreko kontaktuak beherantz dituela, eta kontu handiz sakatu erretiluaren kontra, ondo egokitu dadin.
- 4 Sartu berriro erretilua dagokion lekuan.


- ❗ • Baliteke memoria-txartel batzuk zure gailuarekin erabat bateragarriak ez izatea. Bateragarria ez den memoria-txartel bat erabiltzen baduzu, baliteke gailua edo txartela bera, baita txartelean gordetako datuak hondatzea ere.
- Ziurtatu memoria-txartela norabide egokian sartu duzula, gora begira.
- Ziurtatu ateratze-eraztuna zuloari perpendikular dagoela. Hala ez bada, gailua honda daiteke.
- Erretilua gailutik ateratzen duzunean, datu mugikorren konexioa desaktibatu egingo da.
- Memoria-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.

-  • Gailu honetan, FAT eta exFAT fitxategi-sistemak erabil daitezke memoria-txarteletarako. Fitxategi-sistema ezberdin batekin formateatu den txartel bat txertatzen baduzu, txartela berriz formateatzeko eskatuko dizu gailuak; bestela, ez du ezagutuko. Memoria-txartela erabiltzeko formateatu egin behar duzu. Gailuak ezin badu txartela formateatu edo ez badu ezagutzen, jarri harremanetan memoria-txartelaren fabrikatzailearekin edo Samsungen Arreta Teknikoko Zerbitzuko (ATZ) zentro batekin.
- Datuak sarri idazten eta ezabatzen arituz gero, memoria-txartelaren bizitza erabilgarria murriztu egiten da.
- Gailuan memoria-txartel bat sartzen duzunean, txartelaren fitxategi-direktorioa **Nire fitxategiak** → **SD txartela** karpetan agertuko da, barne-memoriaren barruan.

Memoria-txartela ateratzea


Memoria-txartel bat kendu aurretik, egotz ezazu, seguru erauzteko.


- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Mantentze-lanak eta bateria** → **Biltegitratzea**.
- 2 **SD txar.** orrialdea ikusteko, irristatu hatza ezkerrerantz.
- 3 Sakatu  → **Desmuntatu**.

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


Memoria-txartela formateatzea

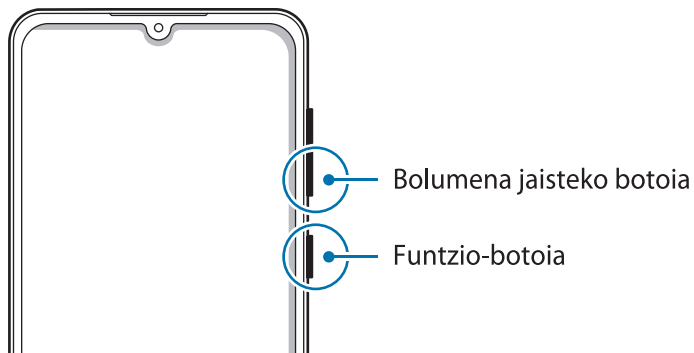
Baliteke ordenagailu batean formateatutako memoria-txartel bat ez izatea bateragarria gailuarekin. Formateatu memoria-txartela gailuan.

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Mantentze-lanak eta bateria** → **Biltegitratzea**.
- 2 **SD txar.** orrialdea ikusteko, irristatu hatza ezkerrerantz.
- 3 Sakatu  → **Formateatu**.

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

Gailua piztea eta itzaltzea


-  Haririk gabeko gailuak debekatuta dauden eremuetan 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.

- 1 Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, eta sakatu **Samsung account**.
Beste aukera hau ere baduzu: joan ezarpenetara, eta sakatu **Kontuak eta segurtasun-kopia** → **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-en saioa abiarazteko pantailan, eta idatzi behar den 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 segurtasun-kopia** → **Kontuak**.
- 2 Sakatu **Samsung account** → **Nire profila** eta, ondoren, sakatu **Amaitu saioa**, pantailaren beheko aldean.
- 3 Sakatu **Amaitu saioa**, sartu zure Samsung account-en pasahitza eta, ondoren, sakatu **Ados**.

Aurreko gailu batetik datuak transferitzea (Smart Switch)

Smart Switch erabil dezakezu gailu zaharretik berrira datuak transferitzeko.

Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, eta sakatu **Kontuak eta segurtasun-kopia** → **Gailu zaharreko datuak**.



- Baliteke funtzio hau gailu edo ordenagailu batzuetan erabilgarri ez egotea.
- Mugak aplikatzen dira. Ikusi 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 Lehengo gailuan, sakatu **Baimendu**.

Aplikazioa ez baldin baduzu, **Galaxy Store**-tik edo **Play Store**-tik deskargatu dezakezu.

Zure gailuak lehengo 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. Datuak transferitu aurretik, ziurta ezazu bateriak nahiko karga duela. Bateria-maila baxua baldin bada, baliteke datu-transferentzia etetea.

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 segurtasun-kopia** → **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-kopia eta datuak leheneratzea, kanpo-biltegiragailu bat erabilia

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

- 1 Egin ezazu aurreko gailuko datuen segurtasun-kopia bat kanpo-biltegiragailu batean.
- 2 Sartu kanpo-biltegiragailua zure gailuan, edo konektatuta hartara.
- 3 Zure gailuan, ireki **Ezarpenak** eta sakatu **Kontuak eta segurtasun-kopia** → **Kanpo biltegirako transf.**
- 4 Hautatu segurtasun-kopia egin duzun data **Berrezarri SD txartelatik** aukeran.
- 5 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/smarts witch. Lehengo gailuko datuen segurtasun-kopia bat egin ordenagailuan, eta inportatu datuak zure gailura.

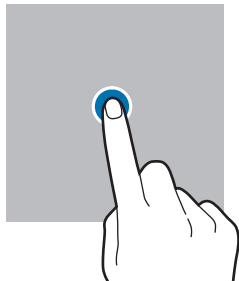
- 1 Ordenagailuan, joan www.samsung.com/smarts witch helbidera, Smart Switch deskargatzeko.
- 2 Ordenagailuan, jarri martxan Smart Switch.
-  Gailu zaharra Samsung gailu bat ez bada, egin datuen segurtasun-kopia bat ordenagailuan, gailuaren fabrikatzaileak emandako programa baten bidez. Ondoren, egin 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

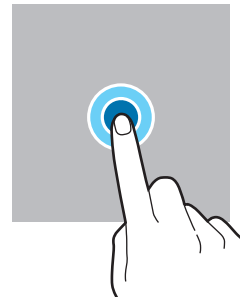
Sakatzea

Sakatu pantaila.



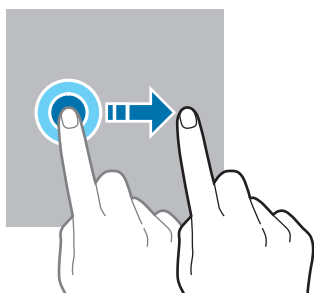
Luze sakatzea

Luze sakatu pantaila, gutxi gorabehera 2 segundoz



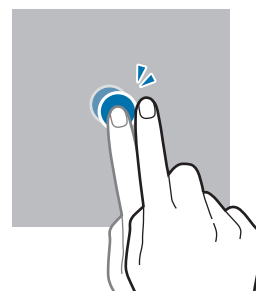
Mugitzea

Luze sakatu elementu bat, eta eraman nahi duzun kokalekura.



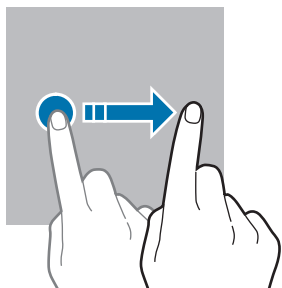
Bi aldiz sakatzea

Sakatu bi aldiz pantaila



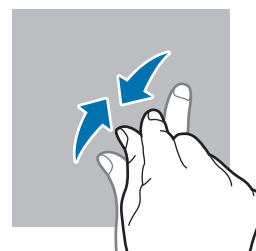
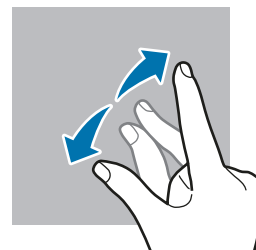
Irristatzea


Irristatu hatza gora, behera, ezkerrera edo eskuinera.




Atximur egitea

Bereizi edo elkartu bi hatz pantailan.

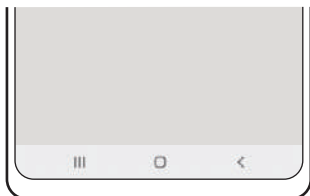


-  Ukipen-pantailak ez du ukitu behar beste gailu elektrikorik. Deskarga elektrostatiakoek ukipen-pantailaren funtzionamenduan eragin dezakete.
- Ukipen-pantailak kalterik izan ez dezan, ez ukitu edo sakatu objektu puntadunekin, eta ez sakatu gehiegi hatzekin.
- Gomendatzen da ez erabiltzea grafiko finkoak 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
	Azkena erabilitako aplikazioak <ul style="list-style-type: none"> Sakatu, azkena erabilitako aplikazio-zerrenda irekitzeko.
○	Hasierako botoia <ul style="list-style-type: none"> Sakatu, pantaila nagusira itzultzeko. Luze sakatu, Google-ren morroia irekitzeko.
<	Atzera tekla <ul style="list-style-type: none"> Sakatu, aurreko pantailara itzultzeko.

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

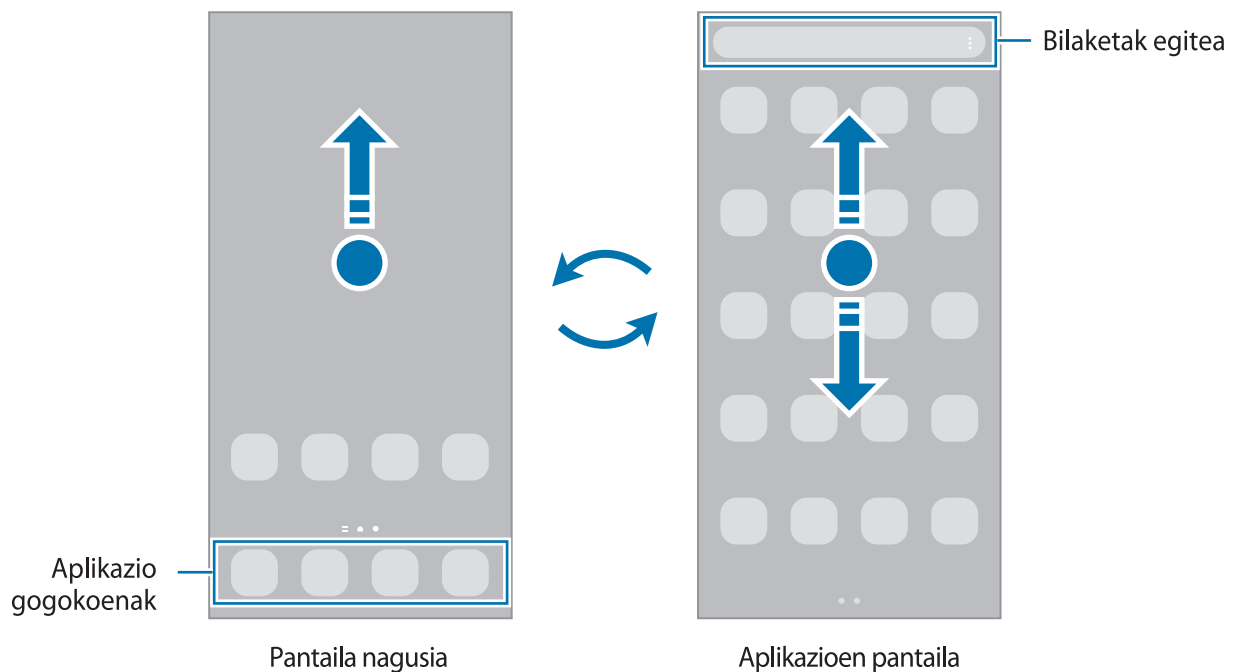
Gailuaren funtzio guztietara sartzeko abiapuntua da pantaila nagusia. Widgetak, aplikazioetarako lasterbideak eta beste funtzio asko ditu.

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.





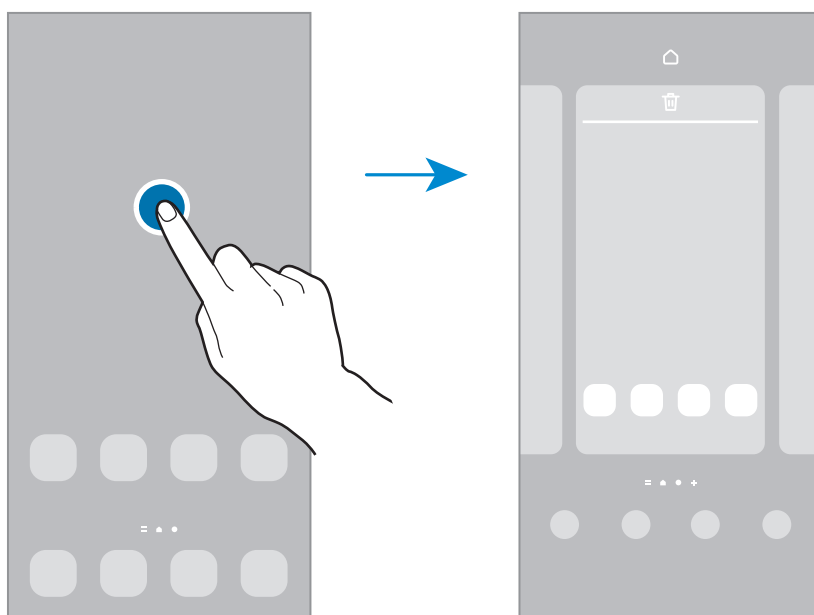
Pantaila nagusian aplikazioen botoia erantsiz gero, aplikazioen pantaila ireki dezakezu botoi hori sakatuta. Pantaila nagusian, luze sakatu eremu huts bat, sakatu **Ezarpenak** eta, ondoren, sakatu **Erakutsi Aplikazioen pantaila botoia Pantaila nagusian**, hura aktibatzeko. Aplikazioen botoia pantaila 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 ezkerrera, eta, ondoren, sakatu .
- Panelak mugitzeko: luze sakatu panel baten aurrebista, eta, ondoren, mugitu beste kokapen bateraino.
- Panelak ezabatzeko: sakatu  panelean.



- **Pantaila-atzealdea 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 nagusiari gehitzeko.
- **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 ezkerrera 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**.

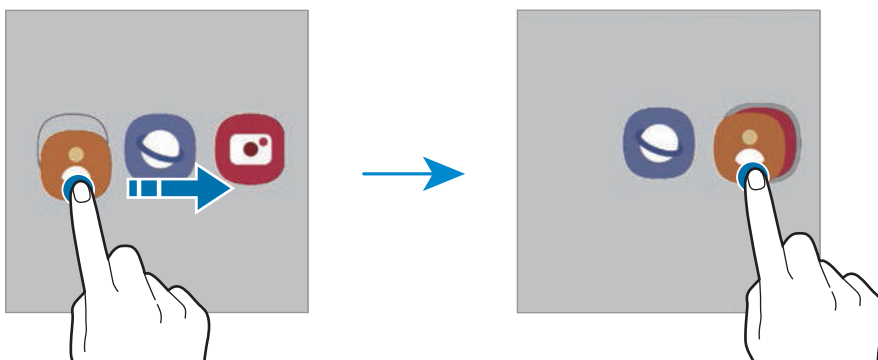
Aukera duzu, halaber, sarrien erabiltzen dituzun aplikazioak lasterbideen eremura eramateko (pantaila nagusiaren beheko aldean).

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**, 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**

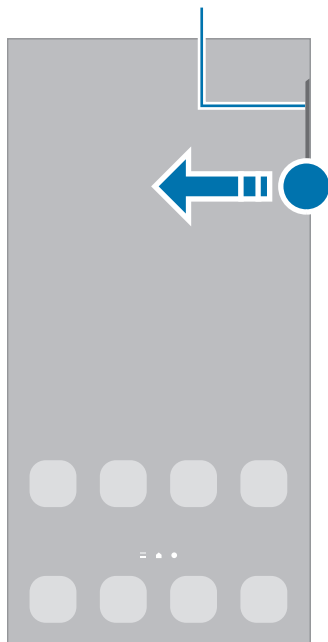
Luze sakatu karpeta bat, eta, gero, sakatu **Ezabatu karpeta**. Karpeta baino ez da ezabatuko; izan ere, barruko aplikazioak aplikazioen pantailan kokatuko dira berriro.

Edge panela

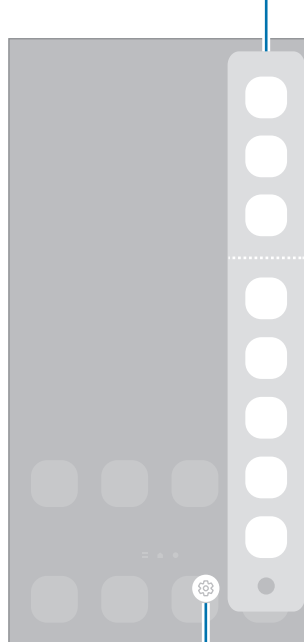
Zure aplikazioetara eta funtzioetara erraz sar zaitezke Edge paneletatik. Irristatu Edge edukien kontrolagailua pantailaren erdialdera.

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

Edge panelaren kontrolatzailea



Edge Panela



Edge Panelaren ezarpenak

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 edo sakatu bi aldiz pantaila.

Pantaila blokeatzeko modua aldatzea

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

Patroi bat, PIN bat, pasahitz bat 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, kode bat 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.

Ikono adierazleak

Ikono adierazleak egoera-barran bistaratzen dira, pantailaren goiko aldean. Taula honetan jasotzen dira ikono ohikoenak.

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

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



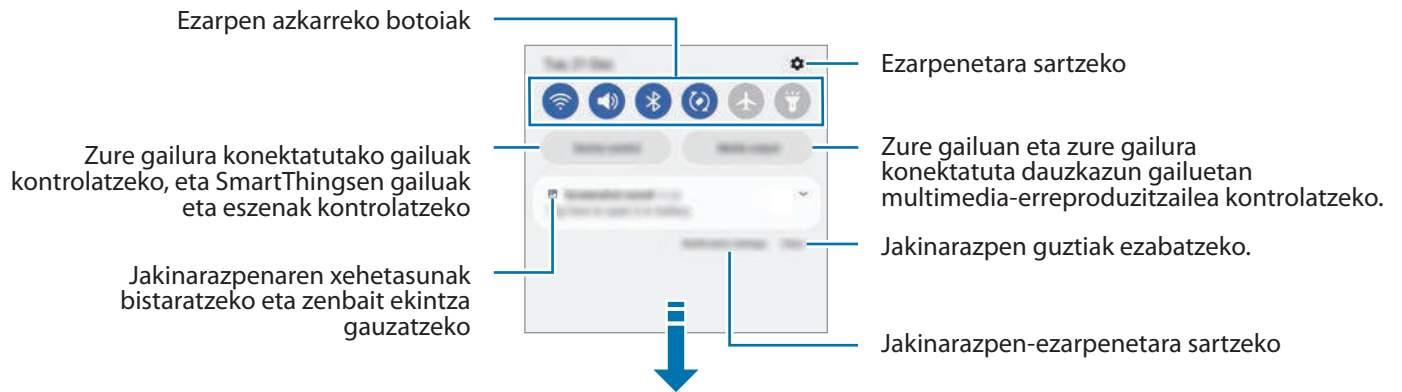
- Aplikazio batzuetan, baliteke egoera-barra ez bistaratzea pantailaren goiko aldean. Bistaratzeko, irristatu pantailaren goiko aldea beherantz.
- Ikono adierazle batzuk jakinarazpen-panela irekitzean bakarrik bistaratzen dira.
- Litekeena da ikono adierazleak operadorearen eta modeloaren arabera aldatzea.

Jakinarazpen-panela

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

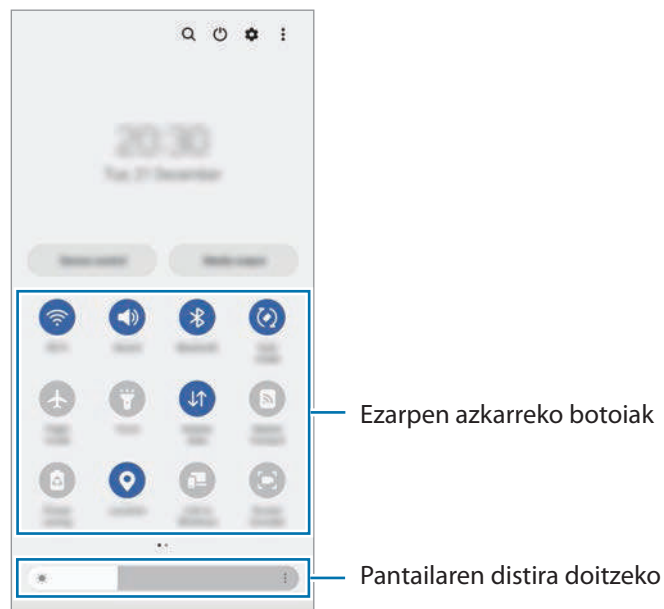
Jakinarazpen-panela irekitzeko, irristatu behera egoera-barra. Ixteko, irristatu pantaila gorantz.

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 ezkerrera 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 aktibatzeke.

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**, eta, ondoren, sakatu **Pantaila-argazkiak** →  Etiketen zerrenda ikus dezakezu, eta nahi duzun pantaila-argazkia erraz bilatu.
- : pantaila-argazkia partekatzeko.

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

Pantaila-grabazioa

Gailua erabiltzen ari zarela graba dezakezu pantaila.

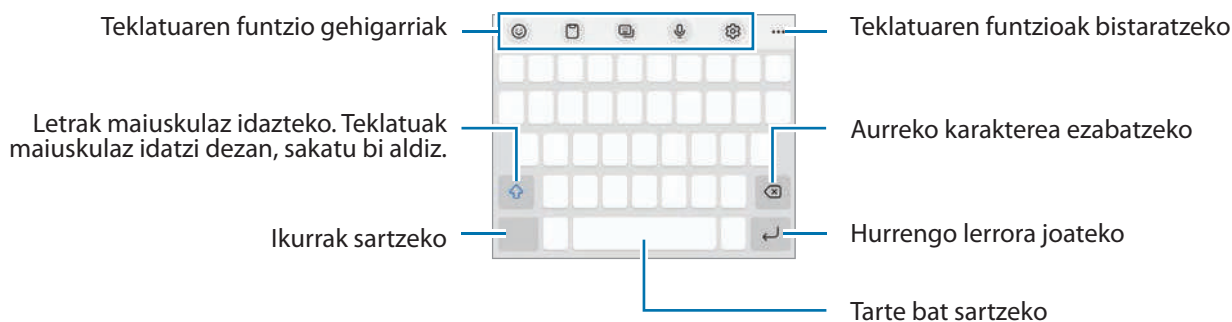
- 1 Ireki jakinarazpen-panela, irristatu hatza behera, eta, ondoren, sakatu  **Pantaila grabagailua** hura aktibatzeke.
- 2 Hautatu soinu-ezarpen bat, eta sakatu **Hasi grabatzen**. Atzerako kontaketa amaitzen denean hasten da grabatzen.
 - Pantailan idatzi edo marrazteko, sakatu .
 - Grabatzen ari zarela zeure burua ikusten den leiho bat gainjarrita pantaila grabatzeko, 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 aukeratzen badituzu, idazteko hizkuntza alda dezakezu, zuriune-barra ezkerrera 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 erabilia, 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.

- 🔍 : 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.

Aplikazio eta funtzioak


Aplikazioak instalatzea edo desinstalatzea

Galaxy Store

Samsung Galaxy gailuetarako diseinatutako aplikazioak erosi eta 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 **Menu** →  → **Eguneratu aplikazioak automatikoki**, eta, gero, hautatu aukera bat.

Play Store

Aplikazioak erosi eta deskargatu ditzakezu.

Ireki **Play Store** aplikazioa. 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**. Aukeratu elementu bat eta aplikazio bat.






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

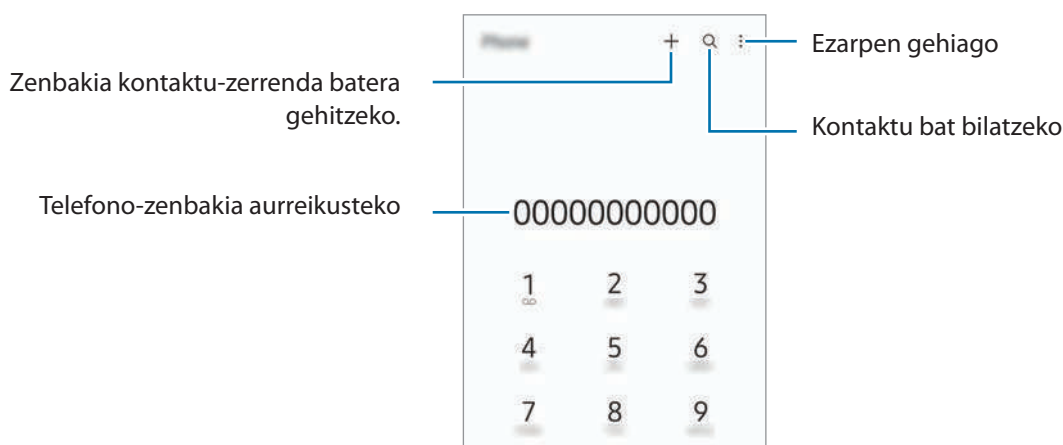
Telefonoa

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

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

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

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

Nazioarteko dei bat egitea

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

Deiak jasotzea

Dei bati erantzutea

Dei bat jasotzen duzunean, arrastatu  zirkulu handitik kanpora.

Dei bat ez onartzea


Dei bat jasotzen duzunean, arrastatu  zirkulu handitik kanpora.

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


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

Telefono-zenbakiak blokeatzea


Blokea itzazu blokeatuen zerrendan dauden zenbakien deiak.


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

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

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

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** 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 segurtasun-kopia** > **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, eta, 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  → **Partekatu**.

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

3 Hautatu partekatzeko metodo bat.

Taldeak sortzea

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

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

2 Segi pantailako jarraibideei, taldea sortzeko.

Kontaktu bikoiztuak fusioatzea

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.

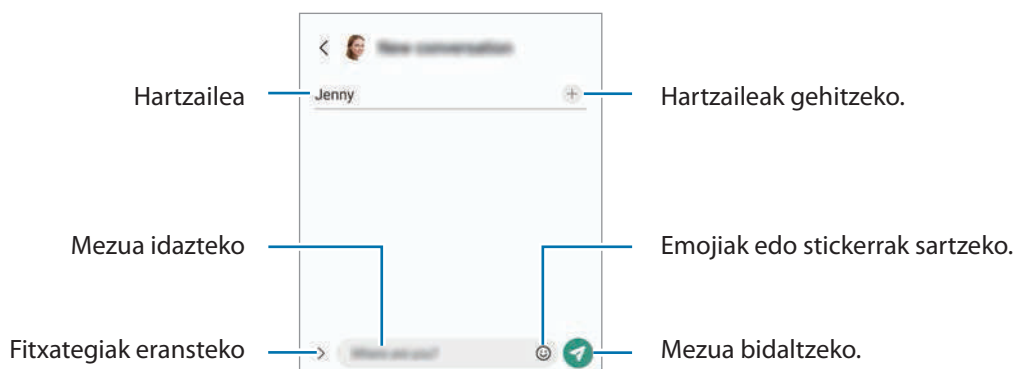
Mezuak bidaltzea

1 Ireki **Mezuak** 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 mezu bat, eta, gero, sakatu **Ezabatu**.

Mezuen ezarpenak aldatzea

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

Internet

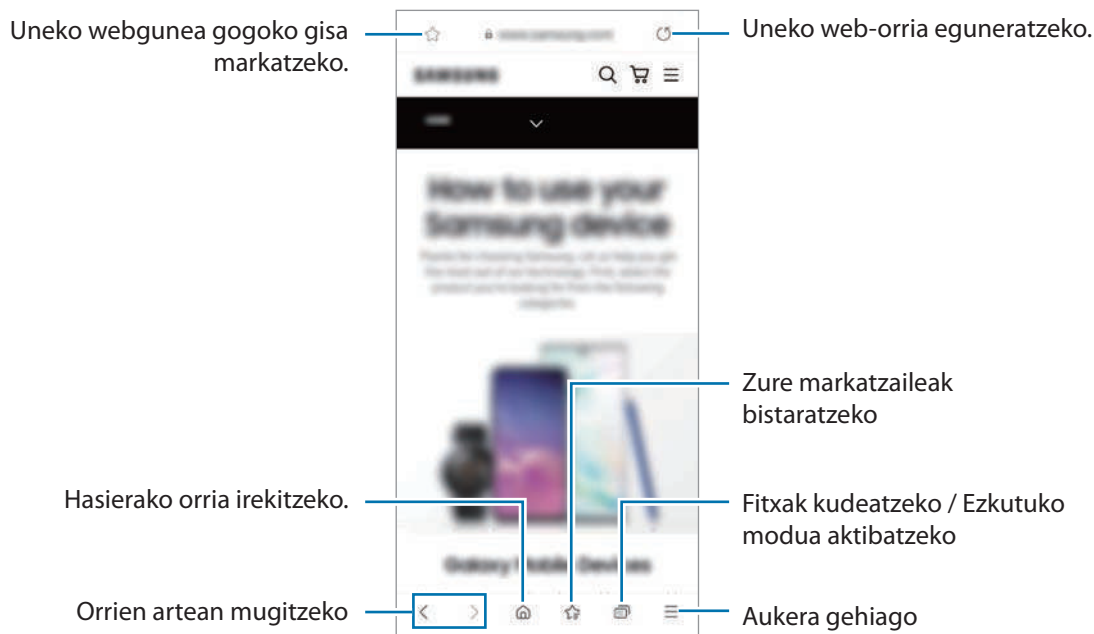
Interneten nabigatu dezakezu informazioa bilatzeko eta gogoko dituzun webguneak markatu ditzakezu gogoko gisa, haietara erosotasunez sar zaitezten.

1 Ireki **Internet** aplikazioa.

2 Idatzi web-helbidea edo hitz gako bat, eta sakatu **Joan**.

Tresna-barrak ikusteko, arrastatu poliki hatza pantailan behera.

Fitxa batetik bestera bizkor joateko, irristatu hatza ezkerredera 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 zirkularraren 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.
- Baliteke argi fokatu ezin izatea subjektua oso hurbil badago. 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 **.5/1/2** 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.


- **.5**: 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.
- **2**: 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, aktibatzen.

Argazkiak ateratzeko uneko moduaren aukerak


Aurrebistaren pantailan, erabili aukera hauek:

- : flasha aktibatzen edo desaktibatzen.
- : kamerak argazki bat automatikoki atera baino lehen zenbat denbora pasatuko den hautatzeko.
- : 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.
-  : bideo bat egonkortzeko superegokorraren funtzioa aktibatu edo desaktibatzeke.
-  : irudiak transmititzeko abiadura bat hautatzeko.
-  : bideoen formatu-ratioa hautatzeko.
-  : bideoaren bereizmena hautatzeko.
-  : iragazki bat edo edertasun-efektuak aplikatzeko.
-  : neurketa-metodo bat aukeratzeko. 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.
-  : **JANARIA** moduan, objektu bat enkoadraketa zirkularraren barruan fokuratzeko eta enkoadraketaren kanpoan geratzen den irudia desfokuratzeko.
-  : **JANARIA** moduan, kolore-tonua doitzeko.
-  : 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  →  eta atera argazkia.

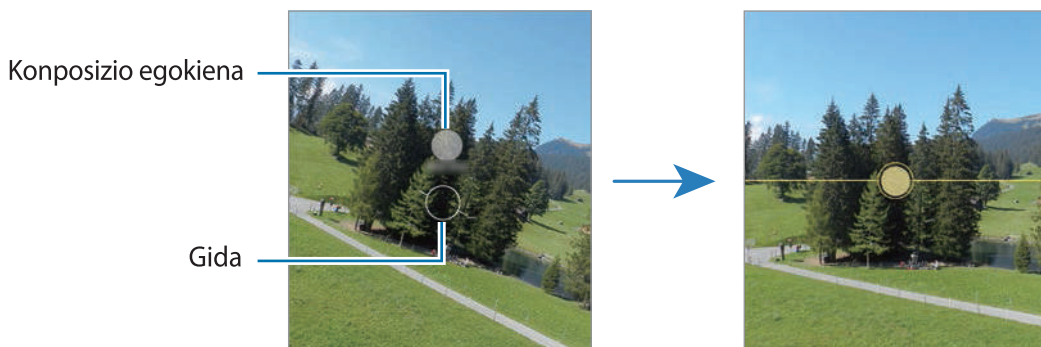
 Emaidza desberdina izan daiteke modeloaren arabera.

Konposizio-iradokizunak

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




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

- 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 bistaritzen da.
- 3 Mugitu gailua, gida bat etor dadin gomendatutako konposizioarekin. Konposizio egokiena 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.

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 .

2 Sakatu  bideoaren grabazioa geldiarazteko.

Bideoak egonkortzea (Superegonkorra)

Bideoak grabatzen dituzunean, superegonkorraren funtzioarekin egonkortu ditzakezu.

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

Erretratu modua

Kamerarekin argazkiak atera daitezke atzealdea lausoturik dutela eta subjektua nabarmenduta.

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



Atzealdea desfokuratzeko
doitze-barra

- Erabili funtzio hori argi asko dagoen lekuetan.
- Baliteke atzealdea ondo ez desfokuratzeko 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.



Dibertsio modua

Egin argazki bat hainbat efektuekin.


- 1 Argazkiak ateratzeko moduen zerrendan, sakatu **DIBERTSIOA**.
- 2 Hautatu efektuak, eta atera argazki bat.

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**: Obturazio-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 bizkorragoa bada, argi gutxiago sartzen da. Oso bizkor mugitzen diren objektuei argazkiak edo bideoak ateratzeko egokia da aukera hau.
- **EV**: esposizioaren balioa aldatzeko. Kameraren sentsoareak jasotzen duen argi-kantitatea zehazteko. 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.

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.





Kaptura bakarraren modua

Atera hainbat bideo eta argazki kaptura bakarrarekin.

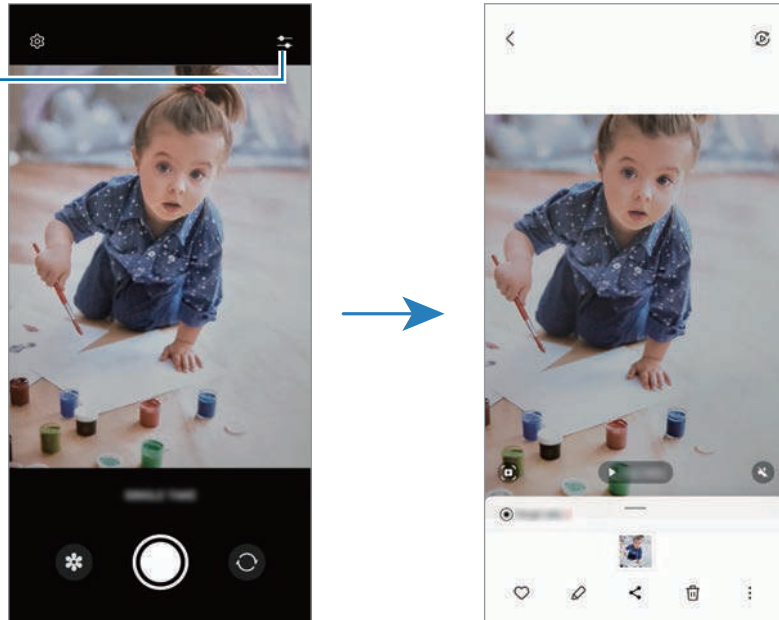
Gailuak hartualdi onena hautatzen du automatikoki, gero iragazkidun argazkiak sortzeko edo sekzio jakin batzuk errepikatuta bideoak sortzeko.

- 1 Sakatu **GEHIAGO** → **KAPTURA BAKARRA** kliskatzeko moduen zerrendan.
- 2 Sakatu  eta mugitu kamera, 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





Gau modua

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

- 1 Kliskatzeko moduen zerrendan, sakatu **GEHIAGO** → **GAUA**.
- 2 Sakatu  eta eutsi gailuari sendo kaptura amaitu arte.




Janari modua

Janarien argazkiak kolore biziagoekin atera ditzakezu.

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

Modu panoramikoa

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).


Makro modua


Pertsonen argazkiak lehen planoan ateratzeko balio du.

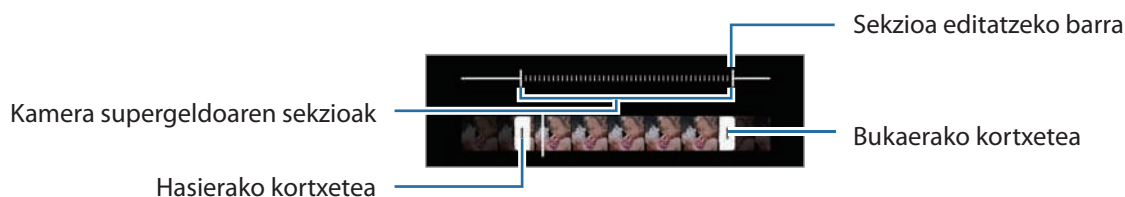
Kliskatzeko moduen zerrendan, sakatu **GEHIAGO** → **MAKROA**.


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, ondoren, 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. Pantailak dar-dar egin dezake argi-baldintza jakin batzuetan (adibidez, argi fluoreszenteak daudenean).

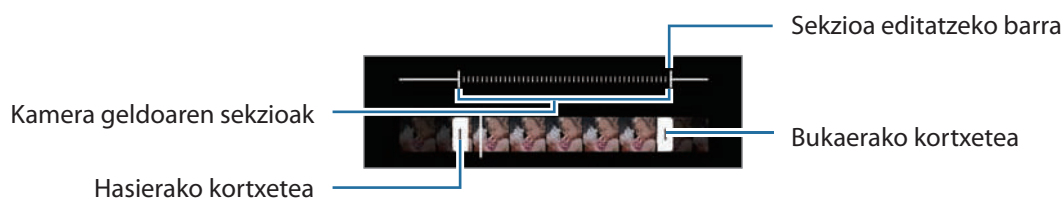
Kamera geldoa modua

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

- 1 Argazkiak ateratzeko moduen zerrendan, sakatu **GEHIAGO** → **SUPERGELDOA**, 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 Kliskatzeko moduen zerrendan, sakatu **GEHIAGO** → **KAMERA LASTERRA**.
- 2 Sakatu  eta hautatu irudiak transmititzeko abiadura-aukera bat.
Irudiak transmititzeko abiadura  aukeran konfiguratuz gero, gailuak automatikoki doitzen du abiadura, eszenaren abiadura-aldaketen 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 identifikatuta.
- **Eskaneatu QR kodeak:** gailua konfiguratzeko, aurrebistako pantailan QR kodeak eskanea ditzan.


Irudiak

- **Kamera botoia aldatzea:** kameraren botoia pantailaren ertzerira irristatu eta luze sakatuta duzula zer ekintza egitea nahi duzun hautatzeko.
- **Efizientzia handiko irudiak:** argazkiak HEIF (High Efficiency Image Format) formatuan ateratzeko.

Selfieak

- **Gorde selfieak aurreikusi bezala:** argazkiak aurrebistaren pantailan agertzen diren bezala gordetzeko, aurreko kamerarekin aterata bezala eta buelta eman gabe.

Bideoak

- **Fitxategiaren tamaina txikitzea:** bideoak eraginkortasun handiko Códec bideo-formatuan (HEVC) graba ditzakezu. Zure HEVC bideoak artxibo konprimitu gisa gordeko dira, gailuan memoria aurrezteko.
 -  • 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.

- **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.

Orokorra

- **HDR automatiko:** kolore biziko argazkiak atera eta xehetasun guztiak erreproduzitzeko, eremu oso argi edo ilunetan.
- **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 erabiltzeko, hala nola argazkiak ateratzeko modua.
- **Biltegiratze kokapena:** argazkiak eta bideoak memoriako zein kokapenetan gordeko diren aukeratzeko. Funtzio hau bistaratzen da memoria-txartel bat txertatzen denean.
- **Ur-marka:** ur-marka eransteko argazkien ezkerreko beheko aldean.
- **Erak. Snapchat Lenses Dibertsio mod.:** gailua konfiguratzeko efektu bereziko argazki bat ateratzeko, Snapchat-en leiar bereziak erabilia.

Pribatutasuna

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



Baliteke funtzio batzuk erabilgarri ez egotea modeloaren arabera.

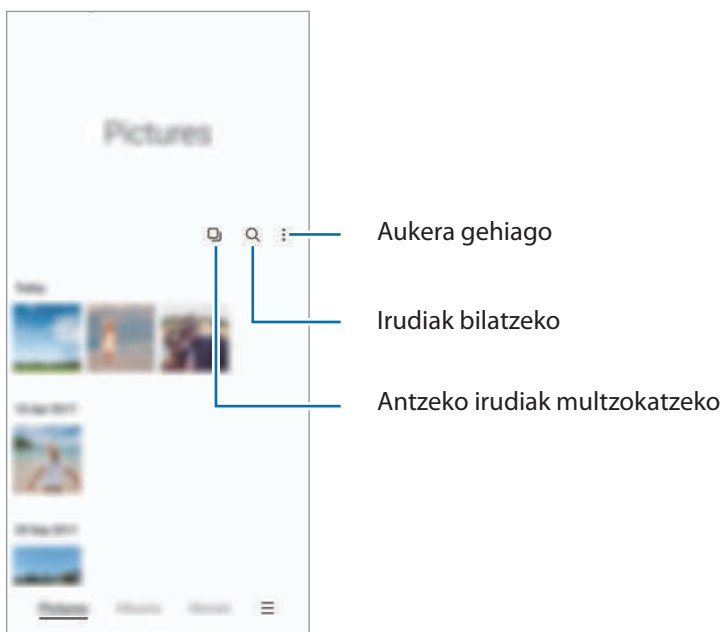
Galeria

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.

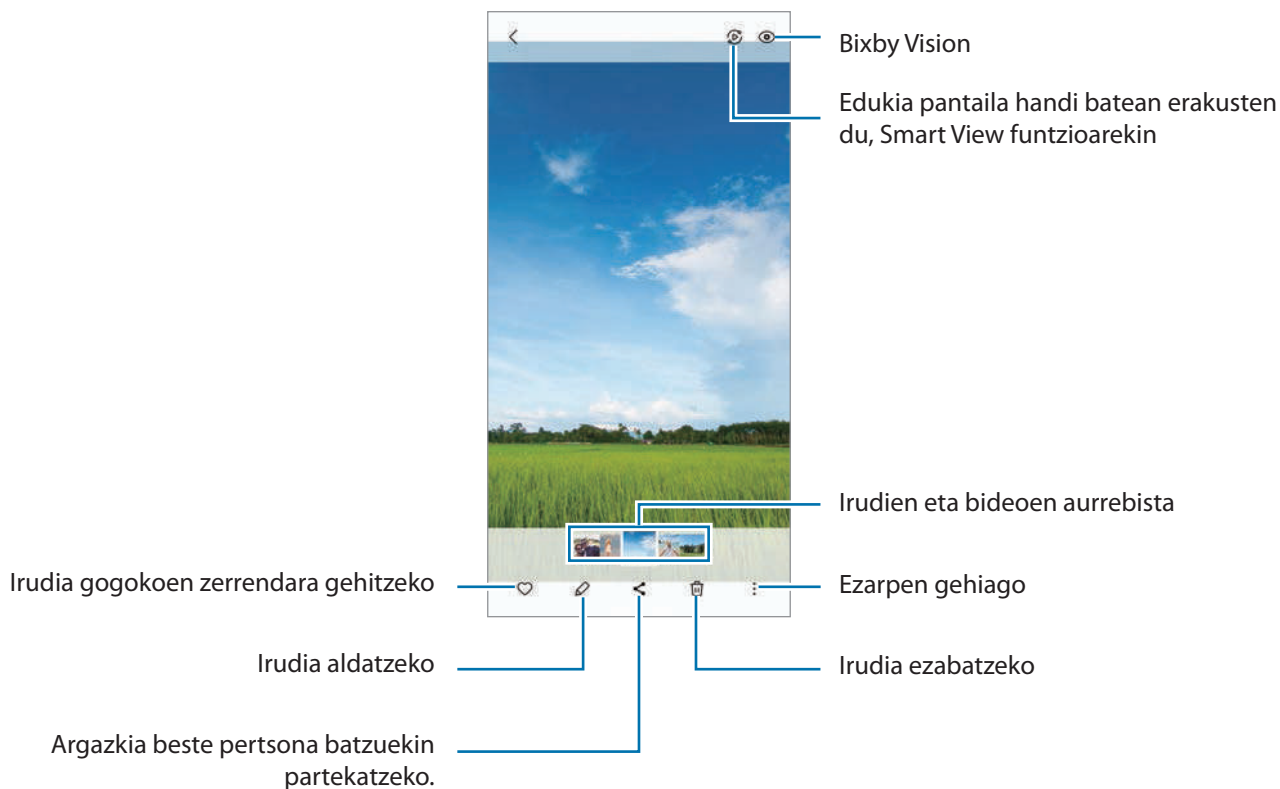


Antzeko irudiak multzokatzea


Ireki **Galeria** aplikazioa, eta sakatu  antzeko irudiak multzokatzeko eta onenak bakarrik bistartzeko aurrebista gisa. Aurrebista sakatzen baduzu, multzoko irudi guztiak ikusi ahalko dituzu.

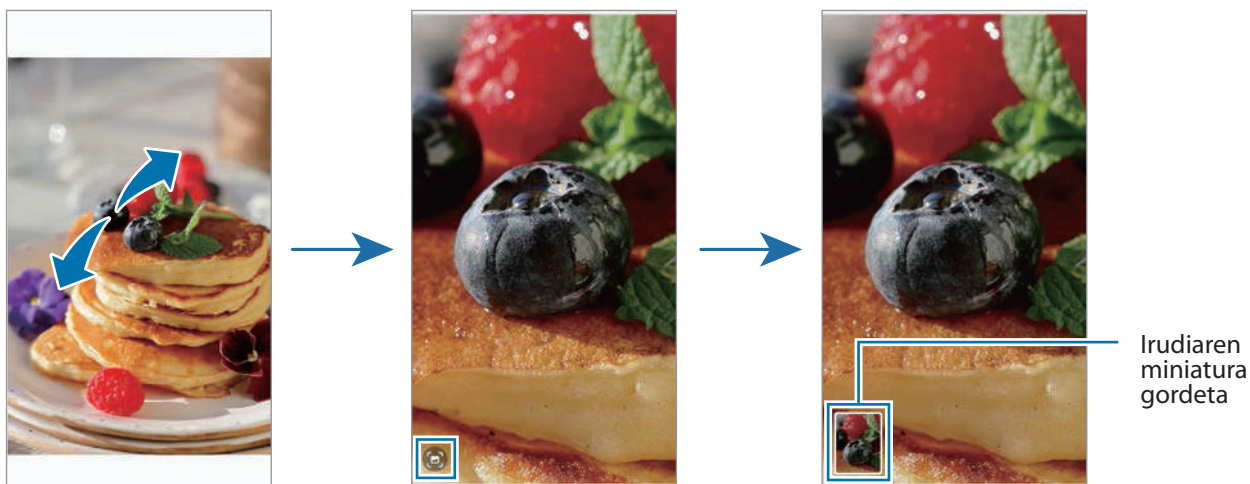
Irudiak ikustea

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




Irudi handiak ebakitzea

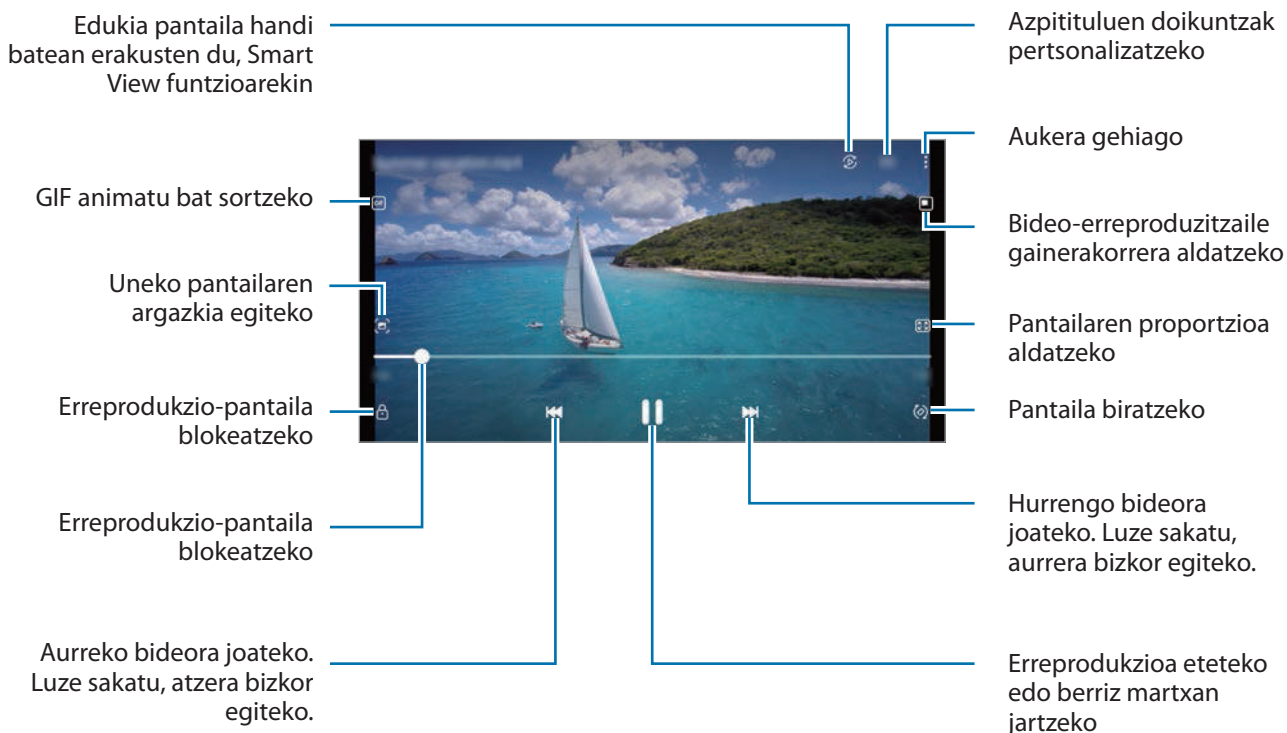
- 1 Ireki **Galeria**, eta hautatu irudi bat.
- 2 Ipini bi hatz gorde nahi duzun eremuaren gainean eta elkarrengandik alendu. Ondoren, sakatu  Ebakitako eremua fitxategi berri gisa gordetzen da.



Bideoak ikustea

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

Erreproduzioan aukera gehiago erabiltzeko, sakatu  → **Ireki Bideo erreproduzig..**




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

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

Bildumak


Sortu albumak eta antolatu irudiak eta bideoak.

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


Istorioak

Argazkiak eta bideoak egin edo gordetzen badituzu, gailuak kokapen-etiketen eta dataren arabera ordenatuko ditu, eta istorioak sortuko ditu.

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 konfiguratu dezakezu.

Irudiak 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, aktibatzeko. 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

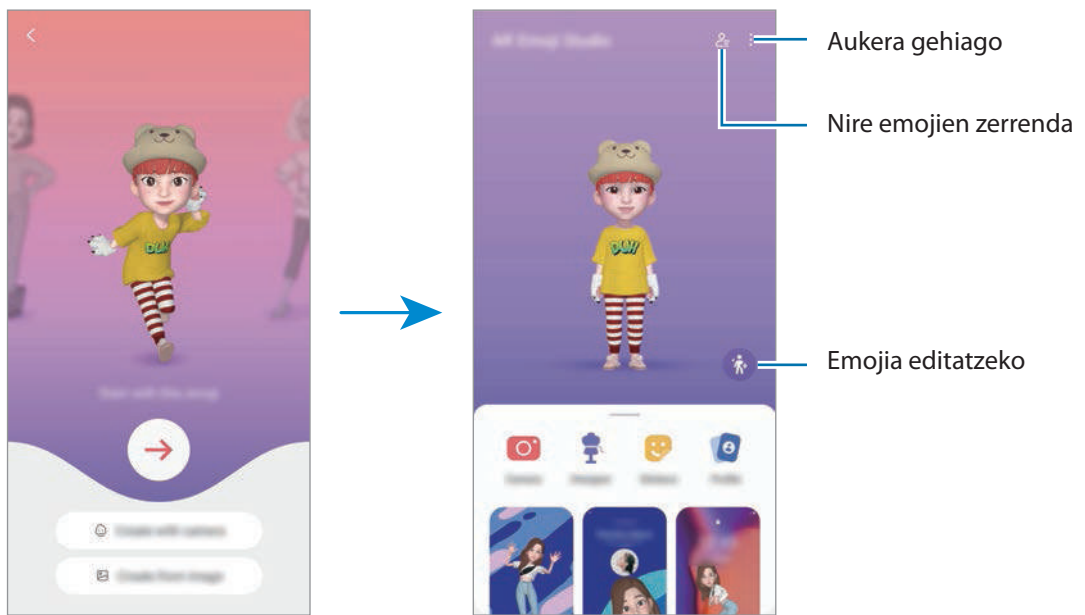
Sortu emojiak nahieran, eta ondo pasatu nahi duzun funtzioetan erabiliz.

EA emojiak sortzea

- 1 Ireki **EA eremua** aplikazioa, eta sakatu **AR Emoji estudioa**.
- 2 Aurrez konfiguratutako emoji bat hauta dezakezu, azkarrago egiteko. Iristatu 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 .

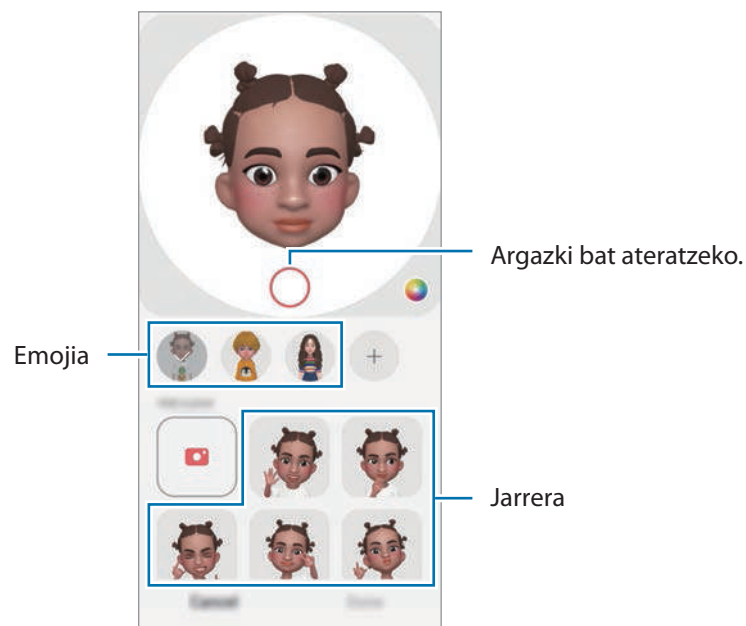
4 Sakatu **Gorde** bideoa gordetzeko. **Galeria** karpetan ikus dezakezu gordetako bideoak.

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.

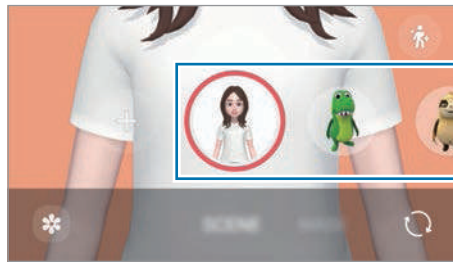
- 1 Ireki **EA eremua** aplikazioa, eta sakatu **AR Emoji estudioa**.
- 2 Sakatu **Perfila** eta hautatu emoji bat.
- 3 Sakatu  zure espresioa atzitzeko edo nahi duzun jarrera hautatzeko.
- 4 Sakatu **Eginda** → **Gorde**.



AR Emoji kamera

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

- 1 Ireki **EA eremua** aplikazioa, eta sakatu **Kamera AR Emoji**.
- 2 Hautatu emoji eta erabili nahi duzun modua. Eskuragarri dauden aukerak hautatutako emojiaren arabekoak dira.
 - **ESZENA:** zure emojiak zure espresioak imitatzen ditu. Atzeko irudia ere alda dezakezu.
 - **MASKARA:** zure emojiaren aurpegia zurearen gainean agertzen da, maskara bat daramazula irudikatzeko.



- 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**.

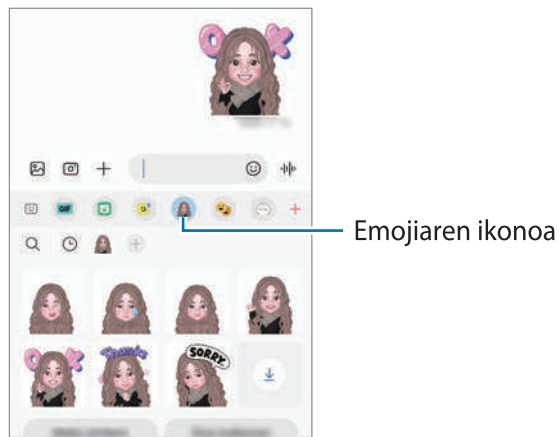
AR Emojiren stickerrak ezabatzea

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

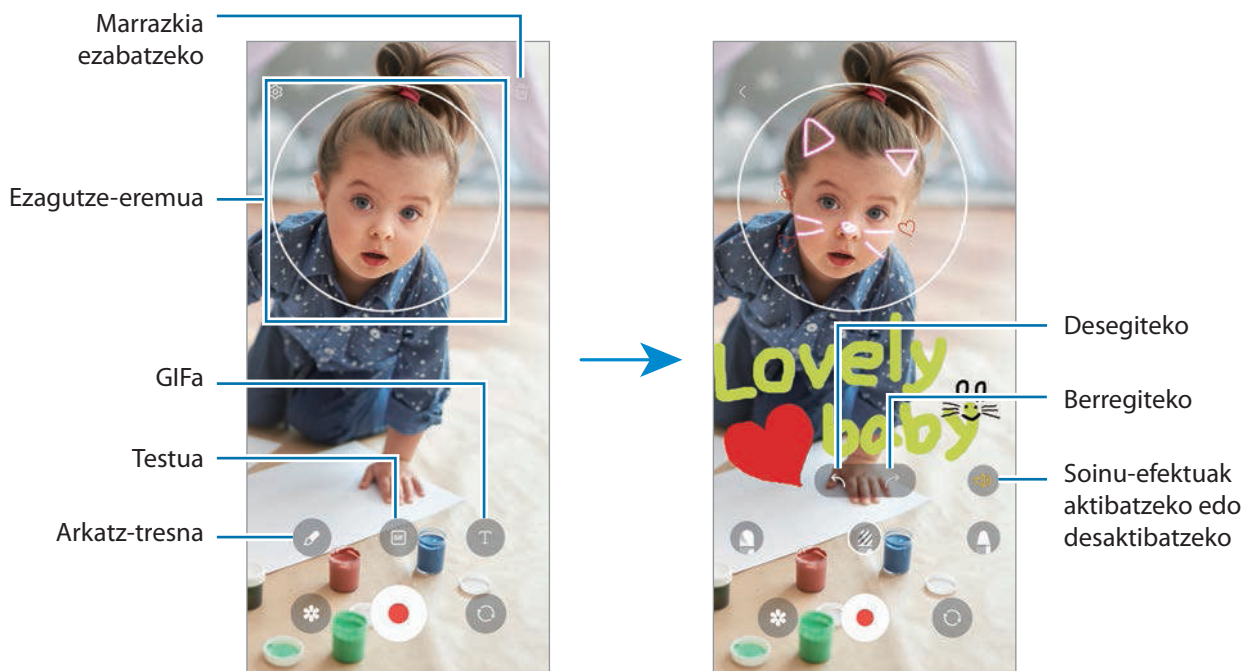
Bideo dibertigarriak graba ditzakezu, eta irudietan eskuz idatzi, edo aurpegietan edo pantailako edozein tokitan marrazki birtualak jarri. Kamerak aurpegi bat edo atzealde bat ezagutzen duenean, aurpegiko zirrimarrek aurpegiari segituko diote mugitzen bada. Beste eremuetako zirrimarrak, berriz, ez dira 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 ikus eta parteka 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 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.



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-erantzua zuzenak ez ematea.
- Samsung ez da Bixby Vision-ek produktuei buruz ematen duen informazioaren erantzule.

Bixby Vision abiaraztea





Abiarazi Bixby Vision, modu hauetako bat erabilia:


- **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.
- : antzemandako objektuaren antzeko irudiak eta harekin erlazionatutako 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 aplikazioa eta sakatu Eginbide aurreratuak → Bixby routines.
- 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

Aktibatzeko baldintza gisa **Hasi eskuz** ezarrita duten eskuzko errutinak eskuz hasiera ditzakezu nahi duzunean, botoi bakar bat sakatuta.

Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Eginbide aurreratuak** → **Bixby Routines** → **Nire errutinak**, eta, ondoren, sakatu  exekutatu 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 routines** → **Nire errutinak**. Zure errutinak bistaratuko dira.

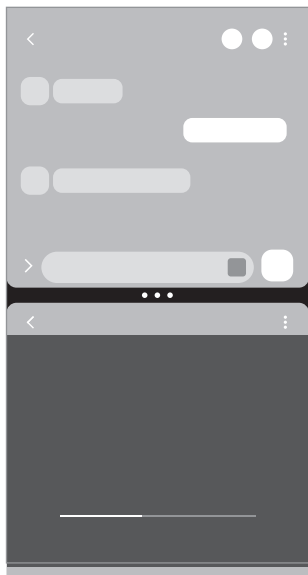
Errutina bat desaktibatzeko, sakatu errutina → **Gehiago** → **Desgaitu errutina hau**.

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.



Bereizitako pantaila-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 Irristatu pantaila eskuinera edo ezkerrera, sakatu aplikazio baten ikonoa, eta, ondoren, sakatu **Ireki bereizitako pantaila ikuspegian**.
- 3 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 Irriatu eskuinera edo ezkerre, 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 Irriatu Edge edukien kontrolagailua pantailaren erdialdera.
- 2 Luze sakatu aplikazio bat, arrastatu ezkerrera, eta, ondoren, ipini **Jaregin hemen irekitzeko** aukera agertzen den posizioan jarri.

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 gunean honetan:

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 konfiguratzeko

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

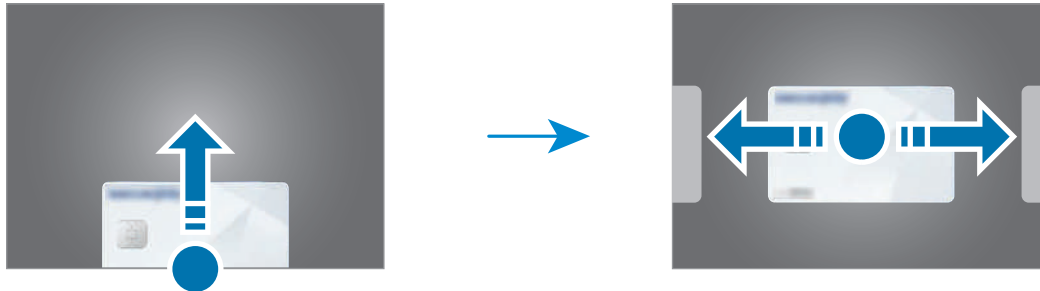
- 1 Ireki **Samsung Pay** aplikazioa.
- 2 Hasi saioa Samsung accounten, eta irakurri eta onartu baldintzak.
- 3 Erregistratu zure hatz-aztarna eta PIN bat, ordainketak egiteko garaian erabil ditzazun.
PIN hori Samsung Payko ekintzak egiaztatzeko (adibidez, ordainketak egiteko eta aplikazioa desblokeatzeko) 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 Jarri gailuaren atzealdea etiketa-irakurgailuaren gainean. Txartel-irakurgailuak txarteleko informazioa ezagutzen duenean prozesatuko da ordainketa.



- Baliteke ordainketa batzuk ez prozesatzea, sare-konexioaren arabera.
- Ordainketak egiaztatzeke 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 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** hasiera-txartelen zerrendaren beheko aldean.






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

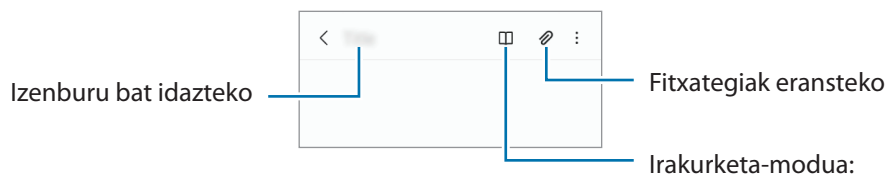
Samsung Oharrak

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


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 fitx.**

Oharrak ezabatzea




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

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 panelean behera, eta, ondoren, sakatu  **Kids** hura aktibatzeko. Panel azkarrean  **Kids** ikusten ez baduzu, sakatu  eta irristatu botoia gehitzeko. Samsung Kids lehen aldiz irekitzen duzunean edo fabrikako datuak berrezartzen dituzunean, 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.

Guraso-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 jasangarriko helburuak) 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 hobe lortzeko.

Samsung TV Plus

Hautatu kanalak telebista balitz bezala, eta gozatu doan bideo-eskaintza askotarikoaz.

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. Ireki **Galaxy Shop** aplikazioa.

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.

Egutegia

Kudeatu zure agenda, datozen gertaerak egutegian sartuta.

Gertaerak sortzea

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




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

2 Idatzi gertaeraren xehetasunak, eta hautatu → **Gorde**.

Gertaerak zure kontuekin sinkronizatzeko

1 Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Kontuak eta babeskopiak** → **Kontuak**, eta hautatu sinkronizatu nahi duzun kontua.

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

Sinkronizatu nahi dituzun kontuak gehitzeko, ireki **Egutegia** eta sakatu  →  → **Egutegiak kudeatu** →  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 gogorazpenak erabiltzeko, GPS funtzioak aktibatuta egon behar du. Litekeena da mota horretako gogorazpenak ez egotea erabilgarri modelo batzuetan.

Reminder abiaraztea

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

Ohartarazpenak sortzea


- 1 Ireki **Reminder** aplikazioa.
- 2 Sakatu  sartu 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, 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  gelditzeko.
 - Ahots-grabazio bat egitean, sakatu **LASTER-MARKA**, markagailu bat txertatzeko.
- 3 Sakatu , grabazioa amaitzeko.
- 4 Sartu izen bat fitxategiarentzat, eta sakatu **Gorde**.

Nire fitxategiak

Sartu gailuan gordetako fitxategietara, kudeatzeko. Ireki **Nire fitxategiak** aplikazioa.

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

Fitxategiak edo karpetak bilatzeko, sakatu .





Erlojua

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

Ireki **Erlojua** aplikazioa.

Kalkulagailua



Kalkulu soilak zein konplexuak egiteko. Ireki **Kalkulagailua** aplikazioa.

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

Game Launcher

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, aktibatzeke.
- **Play Store** eta **Galaxy Store** dendetatik deskargatutako jokoak automatikoki bistaratuko 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 Boosterekin ingurune optimizatu batean jolastuko zara. Jolasten ari zarela, Game Booster erabil dezakezu. Jolasten ari zarela Game Booster panela irekitzeko, sakatu  nabigazio-barran. Nabigazio-barra ezkutatuta badago, irristatu hatza gorantz pantailaren beheko aldetik, bistaratzeko.

Baldin eta nabigazio-barra konfiguratu baduzu **Irristatze-keinuak** erabiltzeko, ireki jakinarazpen-panela, eta sakatu **Sakatu Game Booster irekitzeko**.


-  : jokatzen ari zarela 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), jokia ez dadin eten.
- **Temperatura kontrolatzen/Memoria kontrolatzen**: bolumena eta fotogramen abiadura automatikoki doitzeko, gehiegi berotu ez dadin, eta atzeko planoan 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 sakatu **Nabigazio keinuak** etengailua, hura aktibatzeko.

- Erabilgarri dauden aukerak aldatu egin daitezke jokoaren arabera.


Jokatzen ari zarela, aplikazioak leiho gainerakorretan irekitzea

Jokatzen ari zarela, 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

3 Sakatu  → **Quick Share**, eta, ondoren, aukeratu gailu bat, irudia hara transferitzeko.


4 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.

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.

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-en 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 erabilita.

1 Egiaztatu zure smartphonea eta bluetooth bozgorailua konektatuta daudela.

Konektatzeko jarraibidek zein diren jakiteko, kontsultatu [Bluetootha darabilten beste gailu batzuetara konektatzea](#).

2 Smartphonean, ireki ezarpenen aplikazioa, sakatu **Konexioak** → **Bluetootha** →  → **Aurreratua**, eta, ondoren, sakatu **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, eta 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 erabilia. Funtzio hau Galaxy Buds seriearekin bakarrik da bateragarria.

1 Egiaztatu smartphonea eta Buds pareta konektatuta daudela.

Konektatzeko jarraibidek zein diren jakiteko, kontsultatu [Bluetootha darabilten beste gailu batzuetara konektatzea](#).

2 Zure lagunaren smartphonean, ireki ezarpenen aplikazioa, sakatu **Konexioak** → **Bluetooth** → **Aurreratua**, eta, ondoren, sakatu **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 erabilia.



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**.
 - 2 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.

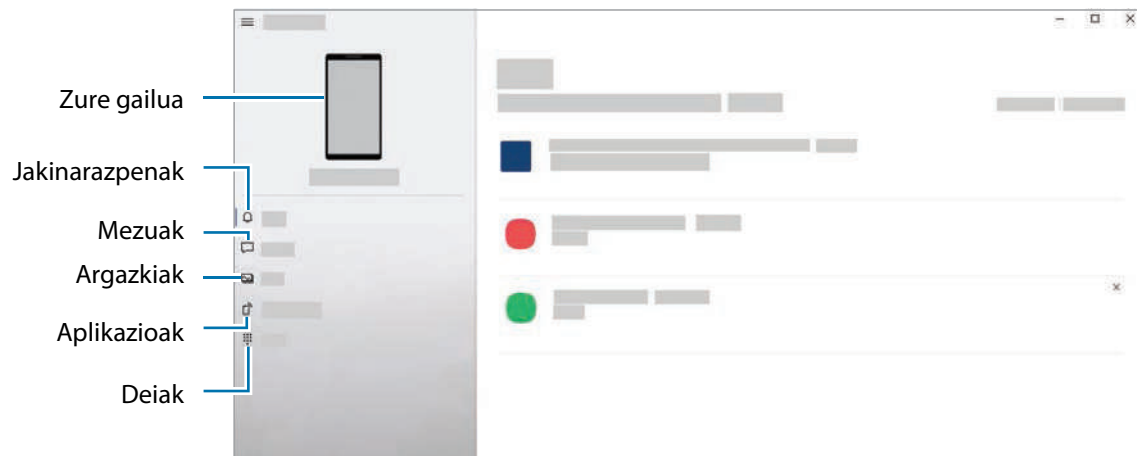
Ordenagailu batera konektatzea

- 1 Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, eta sakatu **Eginbide aurreratuak** → **Windows-erako konexioa**.
- 2 Segitu pantailan agertuko diren jarraibideei konexioa osatzeko.

 Informazio gehiago duzue hemen: <https://aka.ms/setuptw>

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.

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:** Google Mail zerbitzuaren bidez mezu elektronikoak bidaltzeko 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.
- **Fotos:** argazki eta bideo guztiak leku berean bilatzeko, kudeatzeko eta editatzeko.
- **Google:** informazioa Interneten edo gailuan azkar aurkitzeko.
- **Duo:** bideo-dei bat erraz egiteko.
- **Mensajes:** zure gailuan edo ordenagailuan mezuak bidaltzeko eta jasotzeko, eta edukiak partekatzeko, 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**.

- **Wifi:** wifi-funtzioa aktibatzen du, wifi-sare batera konektatzeko eta Internetera nahiz sareko beste gailu batzuetara sartzeko. Informazio gehiago eskuratzeko, ikusi [Wifi](#).
- **Bluetootha:** 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 desaktibatzen. Sarrerik gabeko zerbitzuak soilik erabili ahal izango dituzu.



Egin kasu hegazkin-konpainien arauari eta hegazkineko langileen jarraibideei. Gailua erabiltzeko aukera ematen dutenean, erabili beti hegazkin moduan.

- **Sare mugikorrak:** zure sare mugikorraren ezarpenak konfiguratzeko.
- **Datuen erabilera:** 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 [Datuk 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 mugikorrekin bakarrik ibiltzeko aplikazioak](#).

- **SIM txartel kudeatzailea:** zure SIM edo USIM txartelak aktibatzen eta SIM txartelaren ezarpenak pertsonalizatzeko. Ikusi [SIM txartel kudeatzailea](#) informazio gehiago eskuratzeko.
- **Konexio partekatua eta modema:** erabili gailua datu mugikorren 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](#).

Wifi

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


Wifi-sare batera konektatzea

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

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

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

Wi-Fi Direct

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

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

Detektatu diren gailu guztien zerrenda azalduko da.

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

3 Hautatu konektatzeko gailu bat.

Beste gailuak Wi-Fi Direct funtzioaren konexio-eskaera onartutakoan konektatuko dira gailuak. 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 elkarrizketak legez kanpo grabatzeko. Samsungek ez du bere gain hartzen bluetootha legez kanpo erabiltzeak ekar litzakeen ondorioen erantzukizunik.


Bluetootha darabilten beste gailu batzuetara konektatzea

1 Doikuntzen pantailan, sakatu **Konexioak** → **Bluetooth**, eta, gero, irristatu etengailua, aktibatzeko.

Detektatu diren gailu guztien zerrenda azalduko da.


2 Hautatu konektatzeko gailu bat.

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

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


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

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

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

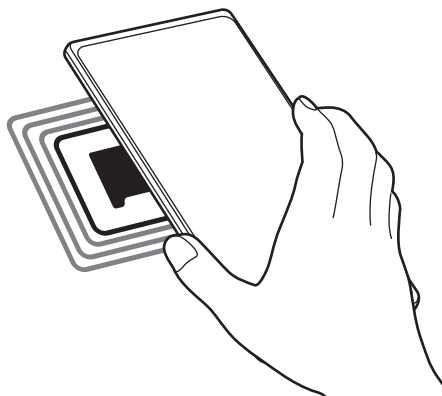
Gailuak hurbileko komunikazio-etiketak (NFC), produktuei buruzko informazioa dakartenak, irakur ditzake. Halaber, funtzio hori erabil dezakezu ordainketak egiteko eta garraio-txartelak eta ikuskizunetako sarrerak erosteko, deskargatu beharreko aplikazioak deskargatuz gero.


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

NFC etiketako informazioa irakurtzea

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

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Konexioak**, eta irristatu **NFC bidezko ordainketak eta contactless ordainketak** etengailua, aktibatzeko.
- 2 Jarri NFC antenaren eremua (gailuaren atzealdean dago) NFC etiketa batetik hurbil, eta hango 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 konfiguratzeko, ireki ezarpen-pantaila, eta sakatu **Konexioak** → **NFC bidezko ordainketak eta contactless ordainketak** → **Contactless ordainketak** → **Ordainketa**; ondoren, hautatu aplikazio bat.

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

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 partekatzeko.

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

2 Irriatu etengailua, aktibatzeko.

 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 **Ezkutuko 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 konfiguratzeke gailua.
- **Inprimatu:** instalatutako inprimagailuaren pluginen ezarpenak konfiguratzeke. Eskuragarri dauden inprimagailuak bila ditzakezu edo bat eskuz gehitu, fitxategiak inprimatzeko. Informazio gehiago eskuratzeko, kontsultatu Inprimatzea.
- **VPN:** sare pribatu birtualak (VPN) konfiguratu ditzakezu gailuan, enpresa edo ikastetxe baten sare pribatura konektatzeko.
- **DNS pribatua:** gailua konfiguratzeke DNS pribatu optimizatuak erabil ditzan.
- **Ethernet:** sare bidezko sare bat erabiltzeko eta Ethernet egokigailu bat konektatzean sare-ezarpenak konfiguratzeke.

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 Hautatu instalatutako plugina.
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 bistaritzen 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 erabil dezan.
- **Bibratu eta jo doinua:** gailua konfiguratzeko deiak jasotzean bibratu eta melodia bat erreproduzi dezan.
- **Desakt. Audioa aldi batez:** gailua konfiguratzeko isilik modua aktibo egon dadin denbora-tarte jakin batean.
- **Dei-doinua:** dei-doinua aldatzeko.
- **Jakinarazpen 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.
- **Jakinarazpenen 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 aplikazio jakin batetik, bereizita, beste audio-gailu batean. 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 dituzte.

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

- **Dolby Atmos:** hautatu soinu ingurutzailaren 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.

Ezarpenak

- **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 arrastatu etengailua aktibatzen.
- 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 gauez 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-ezarpenen segimendu bat egin dezan eta antzeko argi-kondizioetan automatikoki aplikatu ditzan.
- **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:** pantaila modua aldatzeko, 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 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 oinarritzekoago izan dadin.
- **Edge edukiak:** Edge panelaren ezarpenak aldatzeko.
- **Nabigazio barra:** nabigazio-barraren ezarpenak aldatzeko. Ikusi [Nabigazio-barra \(botoi programagarriak\)](#) atala, informazio gehiago eskuratzeko.

- **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 eta arinago irristatu dadin. Eguneratze-maiztasun estandarra hautatzen baduzu, bateriak gehiago iraungo du.

1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Pantaila** → **Mugimenduen arintasuna**.

2 Hautatu eguneratze-maiztasun bat.

- **Handia:** animazioak eta desplazamenduak arinagoak izateko, egokitu automatikoki pantailaren freskatze-abiadura 90 Hz-era.
- **Estandarra:** 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.



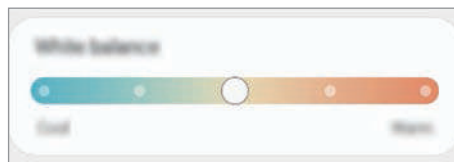
- Bistaratzearen kolorea **Bizia** moduan bakarrik doitu daiteke.
- Baliteke **Bizia** modua bateragarria ez izatea hirugarrenen aplikazioekin.

Pantaila osoaren kolore-balantzea optimizatzea

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

Ezarpenen pantailan, sakatu **Pantaila** → **Pantaila modua** → **Bizia** eta irristatu koloreen ezarpen-barra **Zurien Balantzean**.

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. Pantailaren tonua aldatu egingo da.

Pantaila-atzealdea eta estiloa

Pantaila nagusian eta blokeo-pantailan alda dezakezu pantaila-atzealdeko irudia. Ezarpenen pantailan, sakatu **Pantaila atzealdea 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.
 - **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.
 - **Ibilaritza erlojua:** desplazamenduan zaudenean, bai zure ohiko eremuko ordua, bai une horretan zauden tokikoa bistaratzeko modua aldatzeko balio du.
 - **Widgetak:** pantaila blokeatuta dagoela bistaratzen diren elementuetako ezarpenak aldatzeko.
 - **Harremanetarako informazioa:** gailua konfiguratzeko, bistara dezan kontaktuari buruzko informazioa (adibidez, helbide elektronikoa), pantaila blokeatuta dagoela.
 - **Jakinarazpenak:** blokeo-pantailan jakinarazpenak nola bistaratu nahi dituzun konfiguratzeko.
 - **Lasterbideak:** blokeatutako pantailan zer aplikazioren 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.

Datu biometrikoak eta segurtasuna


Aukerak

Aldatu ezarpenak, gailua babesteko.

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

- **Aurpegi bidezko hautematea:** gailua konfiguratzeko, aurpegia ezagutuz pantaila desblokea dadin. Informazio gehiago eskuratzeko, kontsultatu [Aurpegia ezagutzea](#).
- **Hatz-aztarnak:** erregistratu zure hatz-aztarnak, pantaila desblokeatzeko. Ikusi [Hatz-markak ezagutzea](#) informazio gehiago jasotzeko.
- **Datu bimetik. 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 bilatzeko aukera ematen.
- **Google Play-ren sistemaren eguneratzea:** Google Play-ren bertsioa ikusteko eta eguneraketak bilatzeko.

Ezarpenak


- **Bilatu nire mugikorra:** gailua aurkitzen lagunduko dizun mugikor-bilatzailearen funtzioa aktibatzeke zein desaktibatzeke. Bilatu nire mugikorra webgunean (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 zure datuak babestu ditzan seguruak ez diren wifi-sareak erabiltzen dituzunean. Informazio gehiago eskuratzeko, ikusi [Wifi segurua](#).
 - **Private Share:** fitxategiak beste pertsona batzuekin segurtasun osoz partekatzeke, bloke-kateen teknologiarik esker.
 - **Instalatu aplikazio ezezagunak:** gailua konfiguratzeko, iturri ezezagunetako aplikazioak instala ditzan.
 - **Enkriptatu SD txartela:** gailua konfiguratzeko, memoria-txarteleko fitxategiak zifratu ditzan.
-  Ezarpen hauek aktibatuta daudela balio lehenetsiak jartzen badizkiozu berriro gailuari, gailuak ezin izango ditu irakurri zifratutako fitxategiak. Desaktiba ezazu berrezarri aurretik.
- **Bestelako segurtasun ezarpenak:** segurtasuneko aukera gehigarriak kontrolatzeko.



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

Aurpegia ezagutzea

Gailua konfiguratu dezakezu, aurpegia ezagutzeko 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 erabilita. 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 eredu, PINa eta pasahitza bezain seguru.

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 biometrikoak eta segurtasuna** → **Aurpegia ezagutzea**.
- 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 desblokea dezakezu patroiarekin, PINarekin edo pasahitzarekin egin beharrean.

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Datu biometrik. eta segurtasuna** → **Aurpegia ezagutzea**.
- 2 Desblokeatu pantaila aurrez finkatutako metodoa erabiliz.
- 3 Irristatu **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** → **Aurpegia ezagutzea**.
- 2 Desblokeatu pantaila aurrez finkatutako metodoa erabiliz.
- 3 Sakatu **Kendu aurpegiaren datuak** → **Ezabatu**.

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-markak oso antzekoak baldin badira (oso zaila da hori), gerta daiteke sentsoareak berdintzat jotzea.
- Babes-xafla lodi edo koloredunek errendimenduari eragin diezaiokete. 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 erabilita. Ez ahaztu zurea.
- Zure hatz-aztarna ez badu ezagutzen, desblokeatu gailua hatz-aztarna erregistratzean ezarri zenuen patroia, PINa edo pasahitza erabilita, 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

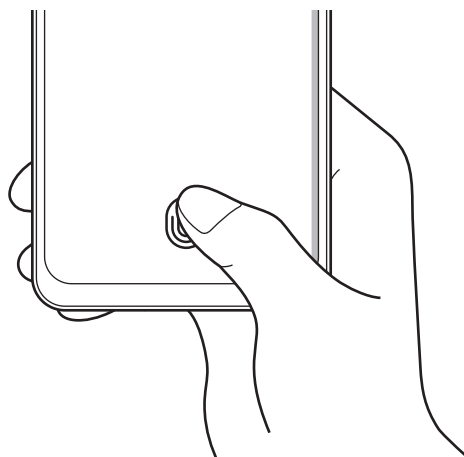
Hatzak gailuan eskaneatzen dituzunean, kontuan izan funtzioaren errendimenduari eragin diezaioketen egoera hauek:

- 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.
- Hatza tolestean baduzu edo hatz baten punta bakarrik erabiltzen baduzu, baliteke gailuak ez ezagutzea zure hatz-aztarnak. Sakatu pantaila, hatz-mamiak hatz-markak ezagutzeko eremu osoa hartzeko moduan.

Hatz-aztarnak erregistratzea

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

Hatz-marken sentsorearen ikonoaren ezarpenak aldatzea

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

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Datu biometrik. eta segurtasuna** → **Hatz aztarnak**.
- 2 Desblokeatu pantaila aurrez finkatutako metodoa erabiliz.
- 3 Sakatu **Erak. Ikonoa pant. Itzal. dagoela** etengailua funtzio hori aktibatzeke edo desaktibatzeke.

Erregistratutako hatz-aztarnak ezabatzea

Erregistratutako hatz-aztarnak ezaba ditzakezu.

- 1 Ezarpenen 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:

Doikuntzen 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 aktibatzeko.

Samsung Pass erabiltzea webguneetan saioa hasteko

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

- 1 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, informazioa automatikoki eransteko aukera ematen duten aplikazioetan.


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

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

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 accountera 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. Zure aplikazioak eta eduki pribatuak gailua desblokeatuta dagoela ere babestu ditzakezu.


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

Karpeta segurua konfiguratzeari

- 1 Ireki doikuntzen 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. Hona hemen adibide batzuk ikusteko nola eramán daitekeen biltegi lehenetsiko irudi bat karpeta segurura.

- 1 Ireki **Karpeta segurua** aplikazioa, eta sakatu  → **Gehitu fitxategiak**
- 2 Sakatu **Irudiak**, markatu lekuz aldatu nahi dituzun irudiak, eta, ondoren, sakatu **Eginda**.
- 3 Sakatu **Mugitu**.


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



Edukia mugitzeko metodoa desberdina izan liteke eduki-motaren arabera.


Karpeta seguruko edukia lekuz aldatzea

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

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

Aplikazioak gehitzea

Gehitu karpeta seguruan erabili nahi duzun aplikazioa.


- 1 Ireki **Karpeta segurua** aplikazioa, eta sakatu .
- 2 Markatu 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, sakatu **Gehitu karpeta segurua Aplikazioak pantailan** etengailua, aktibatzeko.

Karpeta segurua desinstalatzea

Karpeta segurua desinstala dezakezu, haren edukiak eta aplikazioak barne. Ireki **Karpeta segurua**, 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 modeloaren 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** → **Eguneratu**, 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: pribatutasuneko aukera aurreratuak konfiguratzeko.



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

Kokapena

Aldatu kokapen-informazioaren baimenen ezarpenak.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Kokapena**.

- **Baimenak:** gailuaren kokapenera sartzeko baimena duten aplikazioen zerrenda ikusteko, eta baimen horien konfigurazioa editatzeko.
- **Kokapenaren ezarpenak:** gailua erabiltzen ari den kokapen-zerbitzuak ikusteko.
- **Azken kokapen-eskaerak:** uneko kokapenari buruzko informazioa zer aplikaziok eskatzen duten erakusten du.

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 mezua:** gailua konfiguratzeko, funtzio-botoia zenbait aldiz sakatutakoan laguntza-mezuak bidal ditzan.
- **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:** datuak eta konfigurazioa sinkronizatzeko eta haien segurtasun-kopia bat egiteko, eta aurreko gailuko datuak eta sinkronizazioak eskuratzeko, aurreko gailua eduki gabe ere. Informazio gehiago nahi baduzu, ikusi [Samsung Cloud](#) atala.
- **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 segurua 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 **Amaituta**.



- 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 berrezarri 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:** zure gailuko dei- eta mezu-funtzioak erabil ditzakezu zure Samsung accountera konektatutako beste gailu batzuetan.
- **Jarraitu aplikazioekin beste gailuetan:** zure gailuko aplikazioak Samsung account abiarazi duzun beste gailu batean erabiltzeko.
- **Android Auto:** zure gailua ibilgailu batera konektatu, eta gailuaren funtzio batzuk ibilgailuaren pantailan kontrolatzeko.
- **Quick Share:** funtzio honen ezarpenak aldatzeko. Informazio gehiago eskuratzeko, kontsultatu [Quick Share](#).
- **Labs:** gailuan beste funtzio batzuk erabiltzeko.
- **Alboko tekla:** funtzio-botoiarekin ireki nahi duzun aplikazioa edo funtzioa hautatzeko. Ikusi [Funtzio-botoia konfiguratzea](#) atala, informazio gehiago lortzeko.
- **Mugimenduak eta keinuak:** mugimendu-funtzioa aktibatuzko eta ezarpenak konfiguratuzko. Informazio gehiago eskuratzeko, kontsultatu [Mugimenduak eta keinuak](#) atala.
- **Esku bakarreko eragiketa:** aktibatu modu hau gailua esku bakarrarekin eroso erabiltzeko.
- **Bixby Routines:** errutinak gehitzeko, sarritan erabiltzen dituzun doikuntzak automatizatuzko. Gailuak errutina erabilgarriak proposatzen dizkizu, zure ohituretan oinarrituta. Informazio gehiago eskuratzeko, kontsultatu [Bixby routines](#).

- **Pantaila kapturak eta pantaila grabagailua:** pantaila-argazkien eta pantaila-grabazioen ezarpenak aldatzeko.
- **Erakutsi kontaktuak edukia partekatzean:** gailua konfiguratzeko, erabilera partekatuko aukeren panelean bistaratu dezan norekin jarri zaren harremanetan azkenaldian, hartara, edukia zuzenean partekatu dezazun haiekin.
- **Bideo-deien efektuak:** hainbat efektu erabiltzeko aukera ematen du, hala nola bideo-deietan atzealdea aldatzea. 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](#).
- **Mezularitza duala:** instalatu bigarren aplikazioa, eta erabili bi kontu mezularitza-aplikazio bererako. 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 edozein tokitan 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 ezkerrera nahiz eskuinera mugituta. 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

Hainbat efektu erabiltzeko aukera ematen du, hala nola bideo-deietan atzealdea aldatzea.

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

Bideo-deien efektuak erabiltzea

Bideo-deien aplikazioaren pantailan, sakatu .


- **Berrezarri guztiak:** ezarpenak berrezartzeko.
- **Atzealdea:** bideo-deietan atzealdea aldatzeko edo difuminatzeko.
- **Enkoadraketa automatikoa:** enkoadraketa automatikoaren funtzioa aktibatzeke edo desaktibatzeke. Funtzio hori aktibatzen duzunean, gailuak automatikoki aldatzen ditu angelua eta zooma bideo-deia egiten ari direnak ezagutu eta haiei jarraitzeko.
- **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.

Mezularitza duala


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

- 1 Doikuntzen pantailan, sakatu **Eginbide aurreratuak** → **Mezularitza duala**. Aplikazio bateragarriak bistaratuko dira.
- 2 Irristatu aplikazio baten etengailua, bigarren aplikazioa instalatzeko. Instalatu ondoren, ikono hau bistaratuko da: .



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

Bigarren aplikazioa desinstalatzea

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Eginbide aurreratuak** → **Mezularitza duala**.
 - 2 Sakatu desinstalatu nahi duzun aplikazioaren etengailua eta, ondoren, sakatu **Desinstalatu**. Bigarren aplikazioari lotutako datu guztiak ezabatu egingo dira.
-  Lehenengo aplikazioa desinstalatzen baduzu, bigarren aplikazioa ere ezabatu egingo da.

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 erabiltzea nahi duzun kudeatu.

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

- **Erabilera den...:** egunez gailua erabiltzeko muga batzuk ezartzeko aukera ematen du.
- **Aplikazioen atzerako kontaktak:** aplikazio bakoitza egunean zenbat denbora erabiliko duzun mugatu dezakezu, tenporizadorea erabilita. Mugara iristen zarenean, aplikazioa desaktibatu egingo da, eta ezingo da erabili.
- **Kontzentrazio modua:** aktibatu modu hau gailuak eragin diezazkizukeen arreta-galtzeak saihesteko eta behar duzun horretan kontzentratzeko. Kontzentrazio moduan erabiltzeko gaitu dituzun aplikazioak erabil ditzakezu.
- **Oheratze modua:** aktibatu atsedeen modua ohera joan aurretik ikusmen-nekea murrizteko, eta lo-arazoak ekiditeko.
- **Bolumen monitoreo:** aktibatu bolumenaren kontrola, entzumena babesteko.
- **Gidatze kontrola:** aktibatu gidatze-monitoreo gidatzen ari zarela gailua zenbat denboran erabiltzen duzun kontrolatzeko.
- **Guraso kontrola:** zure seme-alabek gailua nola erabiltzea nahi duzun kudeatzeko.

Mantentze-lanak eta bateria

Sarrera

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

Gailuaren optimizazioa

Ezarpenen pantailan, sakatu **Mantentze-lanak eta bateria**—>**Optimizatu**.

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

- Bigarren mailan exekututzen diren aplikazioak ixten ditu.
- Bateria 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 **Mantentze-lanak eta bateria** → **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 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 funtzionamendu-baldintzen arabera.
- Litekeena da energia aurrezteko modua erabiltzen duten aplikazioen jakinarazpen batzuk ez jasotzea.

Biltegitratzea

Ikusi zenbat memoria erabil daitekeen eta zenbat dagoen erabilia.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Mantentze-lanak eta bateria** → **Bateria**. 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 **Mantentze-lanak eta bateria** → **Bateria**.

Bigarren mailan exekutatzeko 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 **Mantentze-lanak eta bateria** → **Gailuaren babesa** → **Bilatu telefonoan**.

Softwarea eguneratzea

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

Ezarpenen pantailan, sakatu **Mantentze-lanak eta bateria** → **Softwarea eguneratzea**.

Diagnostikoa

Probatu zure gailua Samsung Members-ekin.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Mantentze-lanak eta bateria** → **Diagnostikoa**. Hautatu elementu bat probatzeko, edo sakatu **Probatu elementu guztiak** 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 hauek 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 hautatu duzuna.

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. Ezarpenen pantailan, sakatu **Erabilgarritasuna**.

- **Zuri gomendatuak**: erabiltzen ari zaren irisgarritasun-funtzioak eta gomendatutako beste funtzio batzuk ikusteko.
- **TalkBack**: TalkBack aktibatzeko, ahotsezko erantzunak izateko. Funtzio hau erabiltzen ikasteko laguntza-informazioa ikusteko, sakatu **Ezarpenak** → **Tutoriala eta laguntza**.
- **Ikusgaitasun hobekuntzak**: ikusmen urritua duten erabiltzaileek mugikorra errazago erabil dezaten konfigurazioa pertsonalizatzeko.
- **Entzumen hobekuntzak**: ezarpenak pertsonalizatzeko, entzumen-desgaitasuna duten erabiltzaileek mugikorra errazago erabil dezaten.
- **Gaitasun murriztua eta elkarreragina**: eskuak erabiltzeko zailtasunak dituzten erabiltzaileek mugikorra errazago erabil dezaten konfigurazioa pertsonalizatzeko.
- **Ezarpen aurreratuak**: lasterbideen eta jakinarazpenen ezarpenak konfiguratzeko.
- **Instalatutako zerbitzuak**: gailuan instalatuta dauden irisgarritasun-zerbitzuak ikusteko.
- **Erabilerraztasunari buruz**: erabilgarritasunari buruzko informazioa ikusteko.
- **Jarri gurekin harremanetan**: galderak egin ditzakezu, edo sarrien egiten diren erantzunak ikusi.

Softwarea eguneratzea

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

Ezarpenen pantailan, sakatu **Software eguneratzea**.

- **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 bistaratzen 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.



Webgune horrek hizkuntza batzuk soilik onartzen ditu.

Urruneko laguntza

Gailuari buruzko galderaren bat edo arazo teknikoren bat edukiz gero, jarri harremanetan urruneko laguntza-zerbitzuarekin.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Urrutiko laguntza**.

Telefonoari buruz

Zure gailuari buruzko informazioa ikus dezakezu.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Gailuari buruz**.

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

- **Egoera informazioa:** gailuari buruzko informazioa 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-arazoan erantzukizunik.
- Samsungek ez du bere gain hartzen erregistro-ezarpenak editatzeagatik edo sistema eragilearen softwarea aldatzeagatik sortzen diren errendimendu-arazoan 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-ofizialeko 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 bistaratu 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 itzali dadin konfiguratu dezakezu. Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, Sakatu **Pantaila** → **Pantailaren denbora muga**, eta, ondoren, hautatu zenbat denbora pasatu behar duen gailuak ukipen-pantaila itzali arte.
 - Ukipen-pantaila konfiguratzeko distira inguruaren arabera automatikoki doitu dezan, ireki **Ezarpenak**, sakatu **Pantaila**, eta, ondoren, irristatu **Argitasun automatikoa** etengailua, hura aktibatzeko.
- Modeloaren eta eskualdearen arabera, litekeena da gailu batzuek FCCren onespina behar izatea (Federal Communications Commission).

Gailu honek haren onspina baldin badu, dagokion FCCren IDa ikusi ahal izango duzu. 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 daitezkeela AEBn.
- 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 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 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.
- Mikrofonoa eta bozgorailua guztiz lehor ez badaude, litekeena da deietan soinua garbia ez izatea.
- Baliteke ukipen-pantaila eta beste funtzio batzuk ondo ez exekutatzea gailua uretan erabiliz gero.
- Ez konektatu kargagailurik edo beste osagarririk 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 bititza 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 exekutatzeko direnean:
 - Multiwindow erabiltzean.
 - Bideo-grabazio batean aplikazioak eguneratzen edo instalatzen direnean.
 - Bideo-dei batean fitxategi handiak deskargatzen direnean.
 - Nabigazio-aplikazio bat erabili bitartean bideoak grabatzen direnean.
- Datu-kantitate handia erabiltzen denean hodeiarekin, posta elektronikoarekin edo beste kontu batzuekin sinkronizatzeko.
- Auto batean nabigazio-aplikazio bat erabiltzen denean gailua eguzki-argitan dagoela.
- Konexio partekatua erabiltzen denean
- Seinaleko ahuleko edo seinalerik gabeko eremuetan erabiltzen denean gailua.
- Hondatutako USB kable batekin kargatzen denean bateria.
- Gailuaren erabilera ugariko larakoa hondatuta dagoenean edo material arrotzen eraginpean dagoenean, hala nola likidoa, hauts metalikoa edo grafitoa
- Desplazamenduan zaudenean

Gailua berotzean, segi jarraibide hauei:

- Eduki eguneratuta telefonoa azken softwarearekin.
- Aplikazio irekien arteko gatazken ondorioz, gailua berotu liteke. Berrabiarazi ezazu.
- Desaktibatu wifi, GPS eta bluetooth funtzioak, behar ez dituzunean.
- Itxi bateria-kontsumoa handitzen duten aplikazioak edo bigarren mailan exekutatzeko 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

Arazoak konpontzea

Samsungen Laguntza Teknikoko Zerbitzuaren zentroarekin harremanetan jarri aurretik, egin proba hauekin: Litekeena da egoera batzuk zure gailuarekin zerikusirik ez izatea.

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.
- 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 sartzen bazara, SIM edo USIM txartelarekin emandako PIN 2 kodea sartu behar duzu. Informazio gehiago lortzeko, jarri harremanetan zure operadorearekin.

Zure gailuan sare- edo zerbitzu-errorea ageri da

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

Zure gailua ez da pizten

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

Ukipen-pantailak geldo edo desegoki erantzuten du

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

Gailuak ez du erantzuten edo errore larri bat du

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

Gailua berrabiaraztea

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

Berrabiaraztera behartzea

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

Gailua leheneratzea

Arazoa ez bada konpontzen, berrezarri fabrikako balioak.

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

Ezin da deirik egin/jaso

- Ziurtatu sare mugikor egokian sartzen ari zarela.
- Ziurtatu markatu nahi duzun telefono-zenbaki hori ez duzula jarri deiak murrizteko aukeran.
- Ziurtatu 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 mugikorrak 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 arazoaren bat dagoelako. Aldatu tokiz eta saiatu berriro.
- Mugitzen ari zarela gailua erabiliz gero, baliteke haririk gabeko sare-zerbitzuak desgaitzea, operadorearen sareko arazoaren ondorioz.

Bateria ez da behar bezala kargatzen (Samsungek onartutako baterietarako)

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

Gailua erosi nuenean baino azkarrago deskargatzen da bateria

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

Errore-mezuak agertzen dira kamera abiaraztean

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

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

Argazkien kalitatea ez da aurrebistarena bezain ona

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

Errore-mezuak bistaratzen dira multimedia-fitxategiak irekitzean

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

- Eraman datuak ordenagailu batera edo ezabatu gailutik, memorian toki gehiago egiteko.
- Egiatzatu musika-fitxategia ez duela babesten eskubide digitalen kudeaketa-sistema batek (DRM). Babestua badago, egiatzatu 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.
- Zure gailuan, ireki **Ezarpenak**, eta 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 beherantz irristatuz, eta, ondoren, irristatu ohartarazpenen taula beherantz. 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.**
- 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

SAMUNGek 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 Atmos eta D bikoitzaren sinboloa.
- Gainerako marka komertzialak eta egile-eskubideak beren jabeenak dira.

