

SAMSUNG

ERABILTZAILEAREN ESKULIBURUA

SM-A057G/DSN

**Euskaltelek itzultako eta
ekoiztutako eskuliburua**



Basque. 2023/10. 1.0 berrik.

www.samsung.com

Edukia

Hasteko

- 4 Gailuaren diseinua eta funtzioak
- 7 Bateria kargatzea
- 10 NanoSIM txartela
- 12 MicroSD txartela
- 15 Gailua piztea eta itzaltzea
- 16 Hasierako konfigurazioa
- 16 Samsung account
- 17 Aurreko gailu batetik datuak transferitzea (Smart Switch)
- 20 Pantailari buruzko informazioa
- 27 Jakinarazpen-panela
- 29 Testua idaztea

Aplikazio eta funtzioak

- 31 Aplikazioak instalatzea edo desinstalatzea
- 32 Telefonoa
- 35 Kontaktuak
- 37 Mezuak
- 38 Kamera
- 49 Galeria
- 53 EA eremua
- 57 Multiwindow (Hainbat aplikazio batera erabiltzea)
- 59 Samsungen Internet
- 60 Samsung Health
- 61 Samsung Oharrak
- 62 Samsung Members
- 62 Samsung Kids
- 63 Samsung Global Goals
- 63 Samsung TV Plus
- 63 Galaxy Shop
- 63 Galaxy Wearable
- 64 Egutegia
- 65 Reminder (egiteko dauden zereginen jakinarazpenak jasotzea)
- 66 Ahots-grabagailua
- 66 Nire fitxategiak (fitxategiak ikustea eta kudeatzea)
- 66 Erlojua
- 67 Kalkulagailua
- 67 Game Launcher
- 68 SmartThings
- 68 Edukiak partekatzea
- 70 Google apps

Ezarpenak

- 71 Sarrera
- 71 Samsung account
- 71 Konexioak
 - 73 Wifia
 - 74 Bluetootha
 - 75 NFC bidezko ordainketak eta contactless ordainketak
 - 76 Datuak aurreztea
 - 77 Aplikazioetarako onartzen diren sareak
 - 77 Konexio partekatua
 - 78 Konexio-ezarpen gehiago
- 79 Gailu konektatuak
- 79 Moduak eta errutinak
 - 79 Moduak erabiltzea
 - 80 Errutinak erabiltzea
- 81 Soinuak eta bibrazioa
 - 82 Soinuaren efektuak eta kalitatea
 - 82 Aplikazioaren soinu independentea
- 82 Jakinarazpenak
- 83 Pantaila
- 84 Pantaila-atzealdea eta estiloa
- 84 Gaiak
- 84 Pantaila nagusia
- 85 Blokeo-pantaila
 - 86 Smart Lock
- 86 Segurtasuna eta pribatutasuna
 - 87 Aurpegia ezagutzea
 - 89 Hatz-markak ezagutzea
- 91 Kokapena
- 91 Segurtasuna eta larrialdia
- 92 Kontuak eta segurtasun-kopia
 - 93 Samsung Cloud
- 94 Google
 - 94 Funtzio aurreratuak
 - 95 Mugimenduak eta keinuak
 - 95 Mezularitza duala
- 96 Osasun digitala eta guraso-kontrola
- 97 Mantentze-lanak eta bateria
 - 97 Gailuaren optimizazioa
 - 97 Bateria
 - 98 Biltegitratzea
 - 98 Memoria
 - 98 Gailua babestea
 - 98 Optimizazio automatikoa
 - 98 Softwarea eguneratzea
 - 99 Diagnostikoa
 - 99 Mantentze-lanen modua
- 99 Aplikazioak
- 100 Kudeaketa orokorra
- 101 Irisgarritasuna
- 102 Softwarea eguneratzea
- 102 Urruneko laguntza
- 103 Telefonoari buruz

Erabilera-abisuak

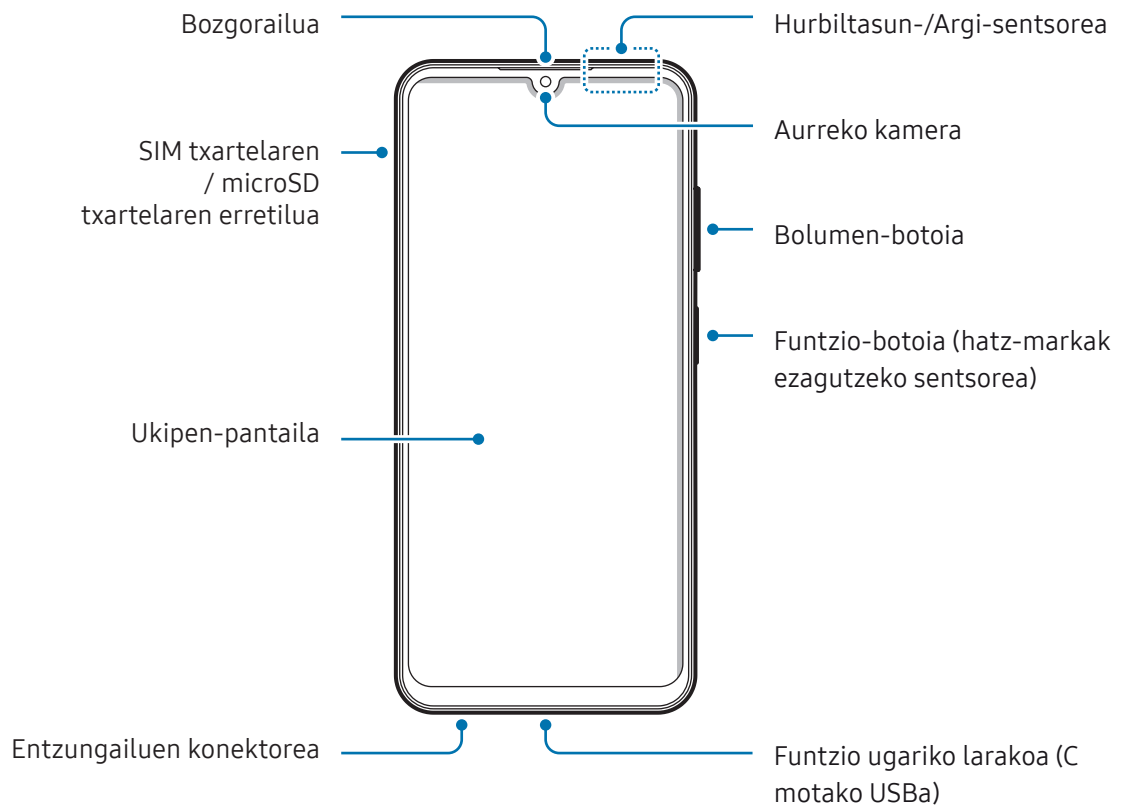
- 104 Gailua erabiltzean kontuan hartu beharreko neurriak
- 106 Paketearen edukiari eta osagarriei buruzko oharra
- 107 Gailua gehiegi berotu daitekeen egoerak, eta irtenbideak

Eranskina

- 111 Arazoak konpontzea
- 116 Bateria jartzea/ateratzea

Hasteko

Telefonoaren diseinua eta funtzioak





- !
 - Bozgorailuak erabiltzen dituzunean, adibidez multimedia-fitxategiak erreproduzitzeko edo telefonoz hitz egiteko, ez gerturatu gailua belarrietara.
 - Ez jarri kameraren lentea argi-iturri indartsu bati begira; adibidez, zuzeneko eguzki-argiari begira. Hala eginez gero, kameraren irudi-sentsorea hondatu egin daiteke, eta ezingo da konpondu. Gainera, argazkietan puntuak edo orbanak ager daitezke.
 - Gailua kristal edo zati akriliko hautsiarekin erabiltzen baduzu, baliteke lesio fisikoak jasatea. Samsungen Arreta Teknikoko Zerbitzu (ATZ) batean edo laguntza teknikoko zerbitzu baimendu batean konpondu ondoren bakarrik erabili gailua.
 - Mikrofonoan, bozgorailuan edo hargailuan hautsa edo zikinkeria sartzen bada, edo horiek estaltzen badira, 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.
 - Ez estali hurbiltasun-/argi-sentsorea osagarriekin (adibidez, pantaila-babeslearekin edo zorroarekin). Bestela, akatsak gerta daitezke sentsorearen funtzionamenduan.
 - Saiatu pantaiak ez dezan ukitu ura. Litekeena da pantailak ongi ez funtzionatzea ingurune hezeetan edo bustitzen denean.

Botoi fisikoak

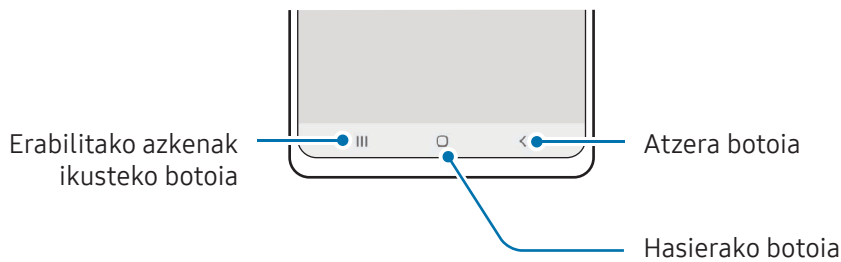
Botoiak	Funtzioa
Funtzio-botoia	<ul style="list-style-type: none"> • Luze sakatu telefonoa pizteko eta itzaltzeko. • Sakatu, pantaila pizteko edo blokeatzeko. • Sakatu bi aldiz aplikazioa edo konfiguraturako funtzioa irekitzeko.
Botoia Funtzioa + Botoia Bolumena jaisteko tekla	<ul style="list-style-type: none"> • Sakatu biak batera pantaila-argazkia egiteko. • Luze sakatu biak batera gailua itzaltzeko.

Funtzio-botoia konfiguratzeari

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



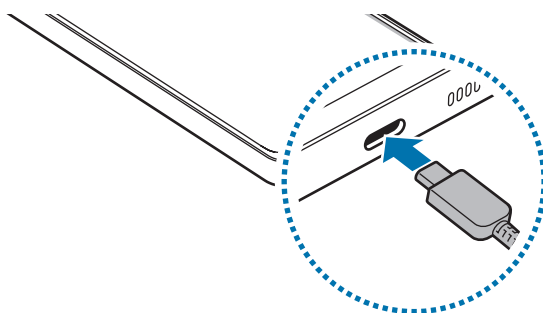
Gailua pizten duzunean, botoi programagarriak pantailaren beheko aldean agertuko dira. Ikusi [Nabigazio-barra \(botoi programagarriak\)](#) atala, informazio gehiago lortzeko.

Bateria kargatzea

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

Kable bidezko karga


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



Kargatze lasterra

Erabili karga ultralasterreko edo lasterreko kargagailua.

Kargagailuaren konexio-egoera kontsultatzeko, ireki **Ezarpenak** eta sakatu **Mantentze-lanak eta bateria → Bateria**.


-  Karga lasterra ez badabil, ireki **Ezarpenak**, sakatu **Mantentze-lanak eta bateria → Bateria → Bateria ezarpen gehiago**, eta, ondoren, egiaztatu nahi duzun funtzioa aktibatuta dagoen edo ez. Egiaztatu, halaber, USB kablea eta USB elektrizitate-egokigailua behar bezala konektatuta daudela.
- Bateria bizkorrago kargatuko da gailua edo pantaila itzalita daudenean.

Beste gailu batzuk kargatzea

USB kablea erabil dezakezu zure gailuarekin beste gailu mugikor bat kargatzeko.

Konektatu zure telefonoa beste gailuarekin telefonoaren USB kablea erabilita. Aurreko gailuaren modeloaren arabera, baliteke USB konektore bat behar izatea.

Kargatzen hasten denean, beste gailuaren pantailan agertzen da bateria kargatzen ari dela adierazten duen ikonoa.


 Gailuan aplikazioak hautatzeko bistaratzen den leiho gainerakorrak balio du datuak transferitzeko. Ez hautatu aplikaziorik leiho horretan.


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 ondo konektatzen ez 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 larakoa 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 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 edo laguntza teknikoko zerbitzu baimendu batera.

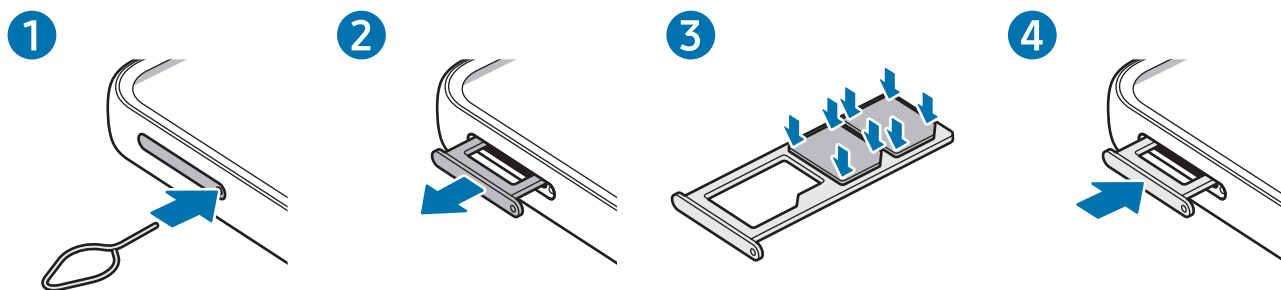
NanoSIM txartela


Sartu 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.

SIM txartelen kudeatzailea

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

- **SIM txartelak:** aktibatu SIM txartela, SIM txartela erabiltzeko eta ezarpenak pertsonalizatzeko.
- **SIM lehenetsiak:** bi txartel daudenean aktibatuta, funtzio batzuetan SIM txartel horietako bat lehenesteko balio du; adibidez, ahots-deietarako.
- **Datu-aldaketa:** txartel lehenetsiak sare-konexiorik ez badu, datu-zerbitzuetarako beste SIM txartel bat erabiltzeko konfiguratzeko du.



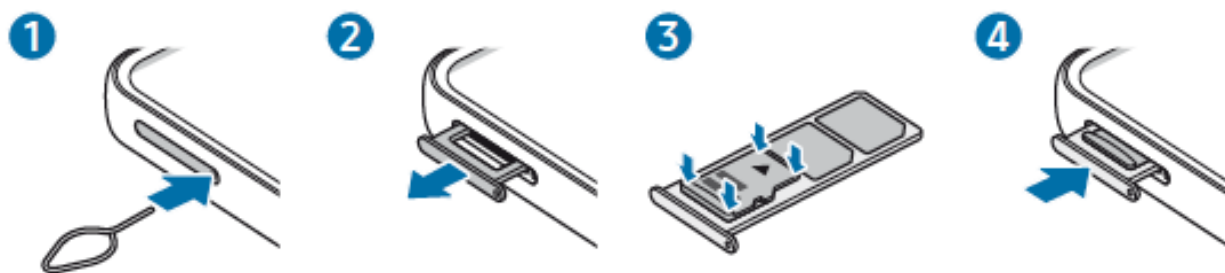
Baliteke gastu gehigarriak ordaindu behar izatea funtzio hau erabiltzeagatik.

- **SIM txartelaren ezarpen gehiago:** deiazen ezarpenak konfiguratzeko balio du.

MicroSD txartela

SD txartel bat sartzea:



Zure gailuaren SD txartelaren edukiera desberdina izan daiteke beste modelo batzuen aldean, eta baliteke SD txartel batzuk gailuarekin bateragarriak ez izatea, fabrikatzailearen eta SD txartel motaren arabera. SD 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 SD txartela dagokion erretiluan, urre-koloreko kontaktuak beherantz dituela, eta kontu handiz sakatu erretiluaren kontra, ondo egokitu dadin.


4 Sartu berriro erretilua dagokion lekuan.

-  • microSD txartela bakarrik erabili.
 - Baliteke SD txartel batzuk gailuarekin erabat bateragarriak ez izatea. Bateragarria ez den txartel bat erabiltzen baduzu, baliteke gailua edo SD txartela hondatzea, baita han gordetako datuak hondatzea ere.
 - Ziurtatu SD txartela egoki sartu duzula, eskuineko aldea gora begira duela.
 - Ziurtatu ateratze-eraztuna zuloari perpendikular dagoela. Hala ez bada, gailua honda daiteke.
 - Erretilua gailutik ateratzen duzunean, datu mugikorren konexioa desaktibatu egingo da.
 - SD 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 zirrikitan, gailuan likidorik sar ez dadin.
-
-  • Gailu honetan, FAT eta exFAT fitxategi-sistemak erabil daitezke SD txarteletarako. Fitxategi-sistema ezberdin batekin formateatu den txartel bat txertatzen baduzu, txartela berriz formateatzeko eskatuko dizu gailuak; bestela, ez du ezagutuko. SD txartela erabiltzeko formateatu egin behar duzu. Gailuak ezin badu txartela formateatu edo ez badu ezagutzen, jarri harremanetan SD txartelaren fabrikatzailearekin, Samsungen Arreta Teknikoko Zerbitzuko (ATZ) zentro batekin edo zerbitzu tekniko baimendu batekin.
 - Datuak sarri idazten eta ezabatzen arituz gero, SD txartelaren bizitza erabilgarria murriztu egiten da.
 - Gailuan SD txartel bat sartzen duzunean, txartelaren fitxategi-direktoria **Nire fitxategiak** → **SD txartela** karpetan agertuko da, barne-memoriaren barruan.

SD txartela prestatzea


SD txartela atera aurretik, desmuntatu lehenik, modu seguruan atera ahal izateko.


- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Mantentze-lanak eta bateria**→**Biltegitratzea**.
- 2 Lerratu ezkerrerantz, **SD txartelera** joateko.
- 3 Sakatu  → **Egotzi**.

 Ez atera kanpo-biltegitragailua (adibidez, SD txartel bat edo USB biltegitragailu bat) informazioa transferitzen edo jasotzen ari denean, ez eta datuak transferitu bezain laster. Hala eginez gero, txartelaren datuak hondatu edo gal daitezke, edo kanpoko biltegitratzean edo telefonoan kalteak eragin. Samsungek ez du bere gain hartzen kanpo-biltegitragailuak gaizki erabiltzearen ondorioz sor daitezkeen galeren ardurarik (datu-galerak, adibidez).


SD txartela formateatzea

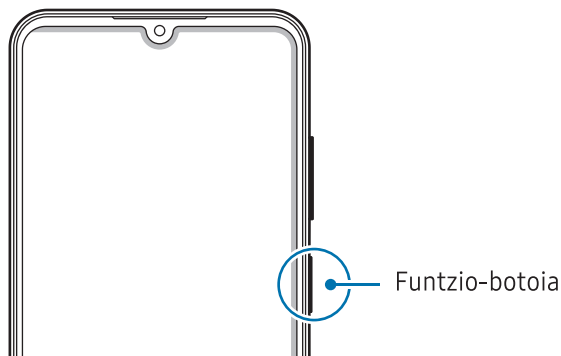
Baliteke ordenagailu batean formateatutako SD txartel bat ez izatea bateragarria gailuarekin. Formateatu SD txartela gailuan.

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Mantentze-lanak eta bateria**→**Biltegitratzea**.
- 2 Lerratu ezkerrerantz, **SD txartelera** joateko.
- 3 Sakatu  → **Formateatu**.

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

Gailua piztea eta itzaltzea


-  Haririk gabeko gailuak debekatuta dauden eremuetan 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 funtzio-botoia. Bestela, ireki jakinarazpen-panela, irristatu hatza behera, eta, ondoren, sakatu .
- 2 Sakatu **Itzalita**.
Gailua berrabiarazteko, sakatu **Berrabiaraztea**.


Berrabiaraztera behartzea

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

Larrialdi-deia


Larrialdi-dei bat egiteko, edo gordetako mediku-informazioa kontsultatzeko.

Luze sakatu funtzio-botoia, eta, gero, sakatu Larrialdi-deia. Bestela, ireki jakinarazpen-panela, irristatu hatza behera, eta, ondoren, sakatu  **Larrialdi modua**.

-  Mediku-informazioa eta larrialdietako kontaktuak kudeatzeko, ireki **Ezarpenak** eta sakatu **Segurtasuna eta larrialdi...**

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-ekin, Samsungen zerbitzu batzuk izango dituzu eskura, mugikorra, telebista edo Samsungen webgunea erabiltzen ari zarenean.

Zure Samsung accountekin erabil ditzakezun zerbitzuen zerrenda ikusteko, zoaz gune honetara: account.samsung.com.

- 1 Ireki **Ezarpenak** eta sakatu **Samsung account**.
Beste aukera hau ere baduzu: joan ezarpenetara, eta sakatu **Kontuak eta babeskopiak** → **Kontuak** → **Gehitu kontua** → **Samsung account**.
- 2 Hasi saioa zure Samsung accounten. Samsung account konturik ez baduzu, sakatu **Kontua sortu**.

Zure IDa bilatzea eta pasahitza berrezartzea

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

Samsung accounteko saioa ixtea


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**, idatzi Samsung accounten pasahitza, eta, ondoren, sakatu **Ados**.

Aurreko gailu batetik datuak transferitzea


(Smart Switch)

Smart Switch erabil dezakezu gailu zaharretik berrira datuak transferitzeko. Ireki **Ezarpenak**, 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

Zure aurreko gailua zure telefono berrira konekta dezakezu USB kablea erabilita, datuak transferitzeko.

- 1 Konektatu zure telefonoa 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 Aurreko gailuan, sakatu **Baimendu**.
Aplikazioa ez baldin baduzu, **Galaxy Store**-tik edo **Play Store**-tik deskargatu dezakezu.
Zure gailu berriak lehengo gailua ezagutuko du, eta transferi ditzakezun datuen zerrenda bistaratuko du.
 - 4 Telefono berrian, 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. Hori egin 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 Aurreko gailuan, ireki **Smart Switch**.
Aplikazioa ez baldin baduzu, **Galaxy Store**-tik edo **Play Store**-tik deskargatu dezakezu.
- 2 Telefono berrian, ireki **Ezarpenak** eta sakatu **Kontuak eta segurtasun-kopia** → **Gailu zaharreko datuak**.
- 3 Hurbildu gailuak.
- 4 Lehengo gailuan, sakatu **Bidali datuak** → **Hari gabe**.
- 5 Telefono berrian, sakatu **Jaso datuak**, hautatu zure lehengo sistema operatiboa eta, ondoren, sakatu **Hari gabe**.
- 6 Lehengo gailuan, sakatu **Baimendu**.
- 7 Telefono berrian, hautatu nahi duzun aukera, sakatu **Hurrengoa**, eta, ondoren, jarraitu pantailako jarraibideei datuak transferitzeko.

Segurtasun-kopia eta datuak leheneratzea, kanpo-biltegiragailu bat erabilita

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


- 1 Egin ezazu aurreko gailuko datuen segurtasun-kopia bat kanpo-biltegiragailu batean.
- 2 Sartu edo konektatu kanpo-biltegiragailua zure gailuan.
- 3 Zure gailuan, ireki **Ezarpenak** eta sakatu **Kontuak eta segurtasun kopia** → **Kanpo biltegirako transf.**
- 4 Hautatu babeskopiaren datuak **Berrezarri SD txartelatik** aukeran.
- 5 Hautatu nahi duzun aukera, sakatu **Hurrengoa**, eta, ondoren, jarraitu pantailako jarraibideei datuak transferitzeko.

Segurtasun-kopiako datuak ordenagailu batetik transferitzea

Lehengo gailuko datuen segurtasun-kopia bat egin ordenagailuan, eta inportatu datuak zure gailura.

1 Ordenagailuan, joan www.samsung.com/smartswitch helbidera, Smart Switch deskargatzeko.

2 Ordenagailuan, ireki Smart Switch.

 Gailu zaharra Samsung gailu bat ez bada, egin datuen segurtasun-kopia bat ordenagailuan, gailuaren fabrikatzaileak emandako aplikazioaren 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 telefono berria ordenagailura USB kable baten bidez.

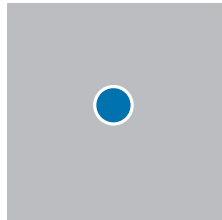
6 Ordenagailuan, jarraitu pantailako argibideei datuak zure telefono berrira transferitzeko.

Pantailari buruzko informazioa

Ukipen-pantaila kontrolatzea

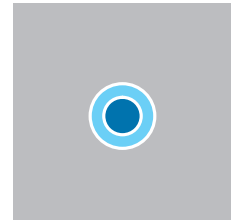
Sakatzea

Sakatu pantaila.



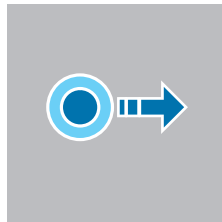
Luze sakatzea

Luze sakatu pantaila, gutxi gorabehera 2 segundoz



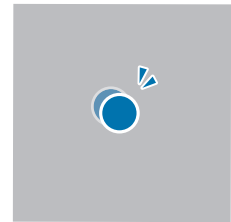
Mugitzea

Luze sakatu elementu bat, eta eraman nahi duzun kokalekura.



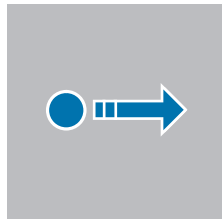
Bi aldiz sakatzea

Sakatu bi aldiz pantaila.



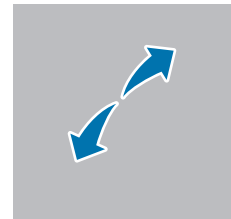
Irristatzea

Irristatu hatza gora, behera, ezkerrera edo eskuinera.



Atximur egitea

Bereizi edo elkartu bi hatz pantailan.

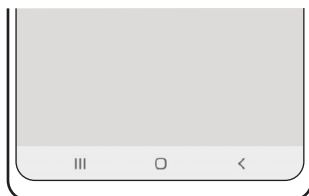


- ❗ Ukipen-pantailak ez du ukitu behar beste gailu elektrikorik. Deskarga elektrostatiakoek ukipen-pantailaren funtzionamenduan eragin dezakete.
- Ukipen-pantailak kalterik izan ez dezan, ez ukitu edo sakatu objektu puntadunekin, eta ez sakatu gehiegi hatzekin edo beste objekturen batekin.
- Gomendatzen 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.

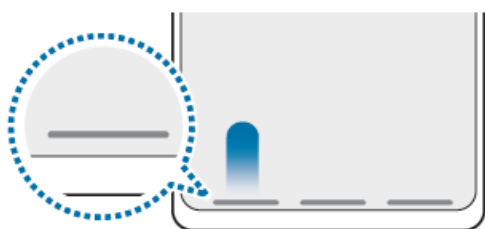


Botoia	Funtzioa
	Azkena erabilitako aplikazioak <ul style="list-style-type: none"> Sakatu, azkena erabilitako aplikazio-zerrenda irekitzeko.
○	Hasierako botoia <ul style="list-style-type: none"> Sakatu, pantaila nagusira itzultzeko. Luze sakatu, Google-ren morroia irekitzeko.
<	Atzera tekla <ul style="list-style-type: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

Pantaila nagusia eta aplikazioen pantaila

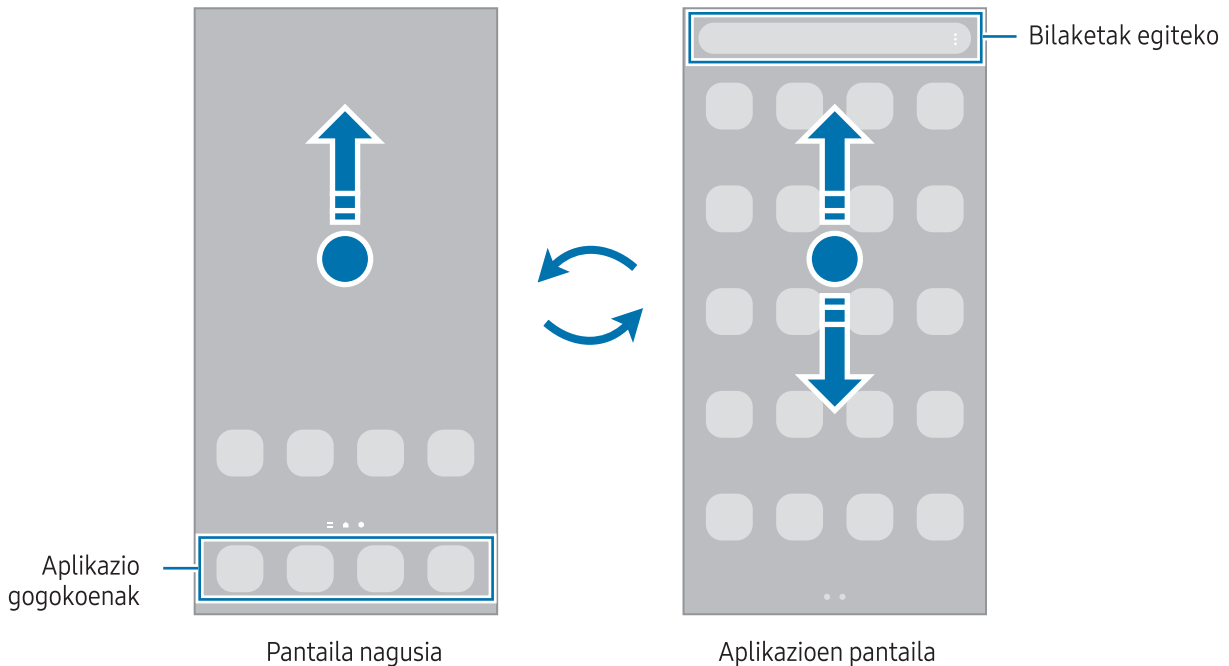
Gailuaren funtzio guztietara sartzeko abiapuntua da pantaila nagusia. Widgetak, aplikazioetarako lasterbideak eta beste funtzio asko ditu.

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. Hasteko botoia edo atzera egiteko botoia ere sakatu dezakezu.





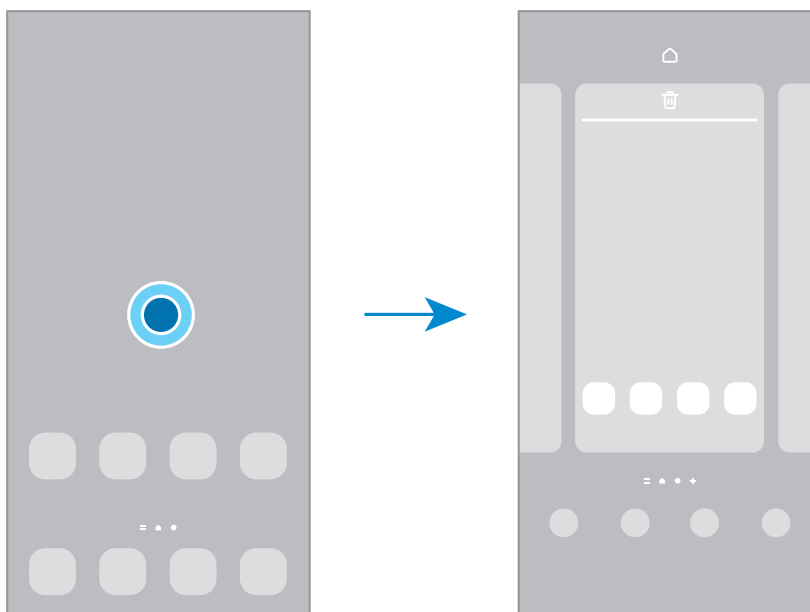
Pantaila nagusian aplikazioen botoia erantsiz gero, aplikazioen pantaila ireki dezakezu botoi hori sakatuta. Pantaila nagusian, luze sakatu eremu huts bat, sakatu **Ezarpenak** eta, ondoren, sakatu **Erakutsi Aplikazioen pantaila botoia Pantaila nagusian**, hura aktibatzeko. Aplikazioen botoia pantaila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

Bilatzailea abiaraztea

Gailuan edukia bizkor bilatzeko.

- 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

Arrastatu elementu bat beste kokaleku batera. Beste panel batera eramateko, mugitu pantailaren alboetako bateraino.

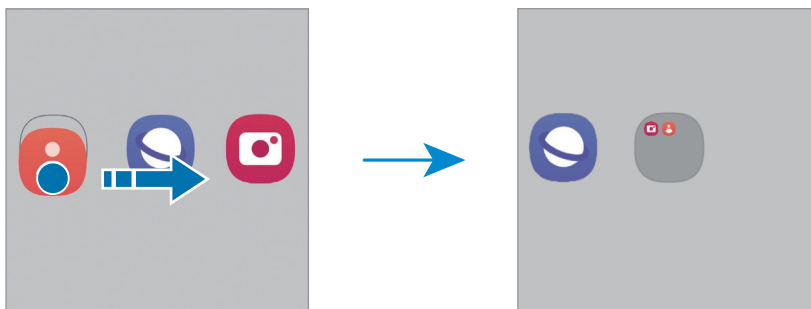
Aplikazio baten lasterbide bat eransteko pantaila nagusian, luze sakatu elementua aplikazioen pantailan, eta, ondoren, sakatu **Gehitu Pantaila**. Lasterbidea pantaila nagusian erakutsiko da.

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

Karpetak sortzea

Pantaila nagusian edo aplikazioen pantailan, eraman aplikazio bat beste 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**

Arrastatu aplikazio bat beste kokaleku batera.

- **Karpeta bat ezabatzea**

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

Blokeo-pantaila

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


Pantaila desblokeatzeko, irristatu hatza edozein norabidetan pantaila pizten denean.

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

Pantaila blokeatzeko modua aldatzea

Pantaila blokeatzeko modua aldatzeko, ireki **Ezarpenak**, 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**, sakatu **Pan. Blokeo** → **Segurtasun blokeoaren ezarpenak**, desblokeatu pantaila horretarako aukeratutako moduarekin, eta, ondoren, irristatu **Fabrikako ezarp. auto. berrezartzea** etengailua, aktibatzeke.

Jakinarazpen-ikonoak


Jakinarazpen-ikonoak 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
	Wifia konektatuta
	Bluetootha aktibatuta
	Erabiltzen ari zaren kokapen-zerbitzuak
	Deia, martxan
	Dei galdua
	Testu-mezu edo multimedia-mezu berria
	Alarma aktibatuta
	Isilik modua/bibrazio modua
	Hegazkin modua aktibatuta
	Errore bat gertatu da edo ohar bat dago.
	Bateria kargatzea/bateria-maila





-  Aplikazio batzuetan, baliteke egoera-barra ez 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.


Pantaila-argazkia hartzea

Egin pantaila-argazki bat gailua erabiltzen ari zarela. Sakatu funtzio-botoia eta bolumena jaisteko botoia aldi berean. Pantaila-argazkiak **Galerian** ikus ditzakezu.

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

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

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

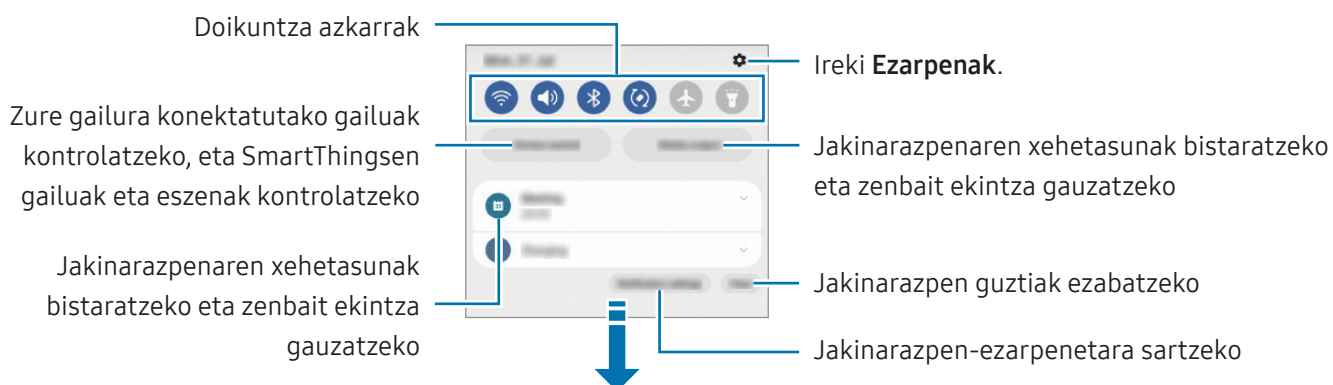
 Pantaila-argazkian ez badira aukerak bistaratzen, ireki **Ezarpenak**, sakatu **Eginbide aurreratuak** → **Pantaila-argazkia** eta, ondoren, sakatu **Erak. Tresna barra kapt. ondoren** etengailua, aktibatzeko.

Jakinarazpen-panela

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

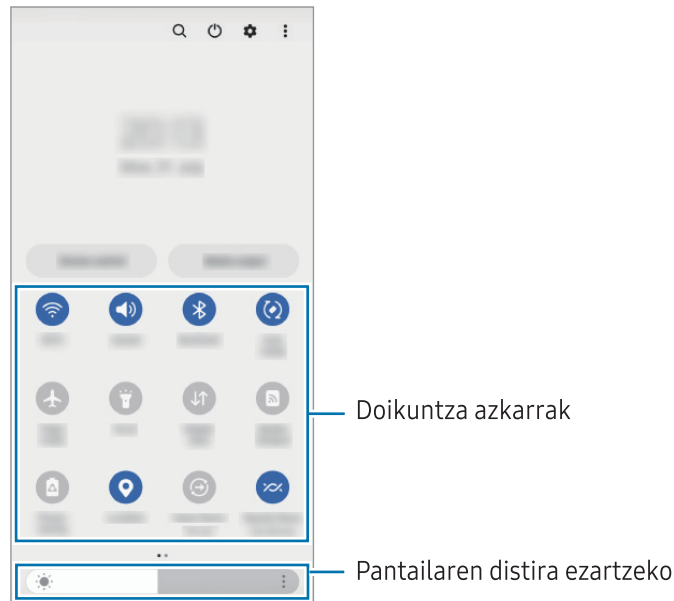
Jakinarazpen-panela irekitzeko, irristatu behera egoera-barra. Ixteko, irristatu pantaila gorantz.

Jakinarazpen-panelean, funtzio hauek erabili ahal izango dituzu:




Lasterbideen panela erabiltzea

Mugitu hatza jakinarazpen-panelean beherantz ezarpenen panel azkarra irekitzeko.



Sakatu botoi bakoitza funtzio jakin bat aktibatzeko edo desaktibatzeko. Doikuntza xeheagoak ikusteko, sakatu botoi bakoitzaren azpian dagoen testua, edo luze sakatu.

Botoiak editatzeko, sakatu  edo  → **Editatu botoiak**.

Jakinarazpen-panelean pantailaren distira doitzeko barra bistartzeko, sakatu  → **Panel azkarraren diseinua** → **Argitasun kontrola** → **Erakutsi beti**.

Multimedia-edukiaren erreprodukzioa kontrolatzea

Zure telefonoan eta konektatuta dauzkazun gailuetan multimedia-erreproduzitzailea kontrolatzeko.

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

Gertu dauden gailuak kontrolatzea:

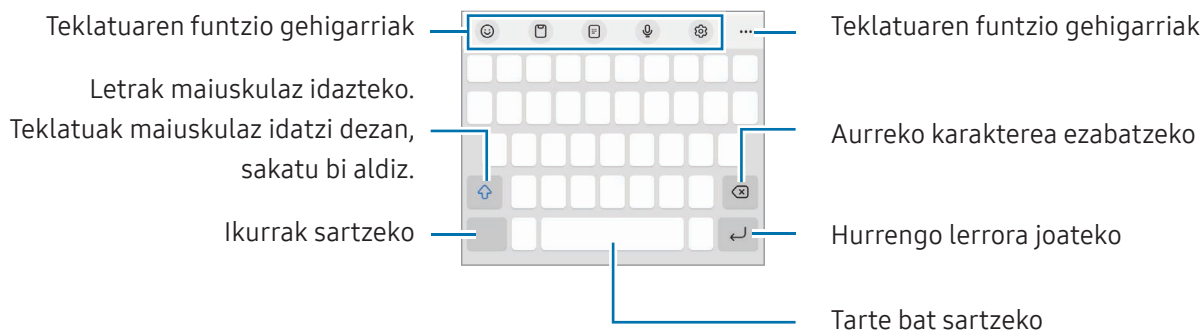
Exekutatu funtzio hau gertu dauden eta zure gailura konektatuta dauden gailuak eta maiz erabiltzen diren SmartThingsen gailuak eta eszenak jakinarazpen-paneletik kontrolatzeko.

- 1 Ireki jakinarazpen-panela eta sakatu **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.

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 edo gehiago hautatzen badituzu, sarrerako hizkuntza batetik bestera pasa zaitzke sakatuta.

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.
- 📄 : esku batekin funtzionatzeko modura aldatzen du.
- 🗣️ : testua ahots bidez idazteko.
- ⚙️ : teklatuaren doikuntzak aldatzeko.

Sakatu ●●● teklatuko funtzio gehiago erabiltzeko.

- 📄 : teklatu zatitura aldatzeko.
- 📄 : teklatu mugikorrera aldatzeko. Teklatua beste leku batera eraman dezakezu, fitxa irristatuz.
- 🔍 : edukia bilatzeko eta idazteko.
- 🔄 : testua itzultzeko eta sartzeko.
- © : ingelesez idazten ari zarenean, ortografia- eta gramatika-akatsak aurkitzen eta iradokizunak egiten ditu.
- 🎵 : musika-estekak partekatzeko.
- 📺 : bideoen estekak partekatzeko.
- 😊 : emojiak sartzeko.
- GIF : GIFak 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

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

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



- Baliteke funtzio hau ez egotea erabilgarri modelo batzuetan eta operadore batzuekin.
- 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. Ondoren, bilatu aplikazioak kategoriaren arabera, edo gako-hitzen arabera.



- Automatikoki eguneratzeko konfigurazioa aldatzeko, sakatu zure kontuaren ikonoa, eta, gero, sakatu **Ezarpenak** → **Sarearen hobespenak** → **Eguneratu aplikazioak automatikoki**, eta ondoren, hautatu 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** → **Baimenak** → **Baimenen kudeatzailea**. Azkenik, aukeratu elementu bat eta aplikazio bat.




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

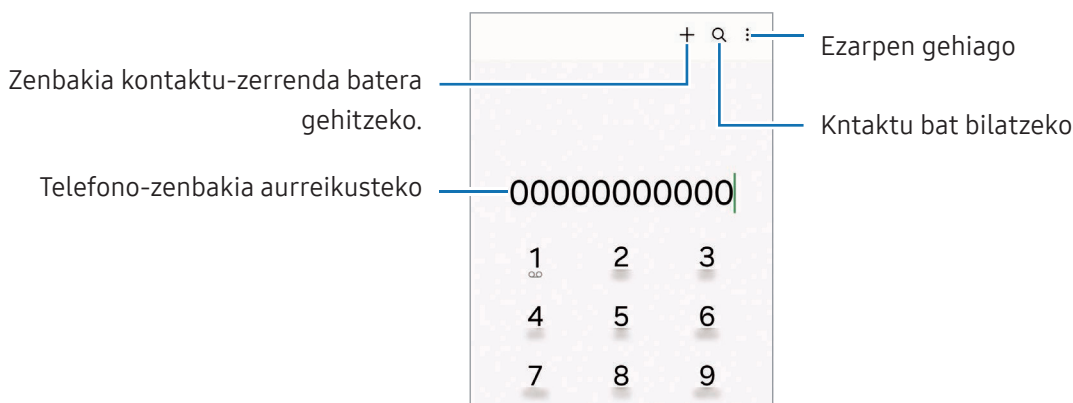
Telefonoa

Sarrera

Deitu edo erantzun ahots-deiei edo bideo-deiei.


Deitzea

- 1 Ireki **Telefonoa** 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**, sakatu **Teklatua** →  → Markaketa bizkorra, hautatu markaketa bizkorreko zenbaki bat, eta gero, hautatu telefono-zenbaki bat.

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

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

Nazioarteko dei bat egitea

- 1 Ireki **Telefonoa** 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.





Ireki **Telefonoa**, sakatu  → Ezarpenak → **Blokeatu zenbakiak** eta, ondoren, hautatu blokeatutako zenbakien zerrendan sartu nahi dituzun kontaktuak eta zenbakiak.


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

 Halaber, solaskidearen IDa erakusten ez duten pertsonen sarrerako deiak blokeatu ditzakezu.

Sakatu **Blokeatu zenbaki ezezagunetako deiak** etengailua funtzioa 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.
- **Bideodeia:** bideodeira aldatzeko.
- **Bluetooth:** audioaren irteera bluetooth entzungailu batera aldatzeko, halakorik badago gailuari konektatuta.
- **Bozgor.:** bozgorailua aktibatzeke edo desaktibatzeke. Bozgorailu bat erabiltzen duzunean, urrundu gailua belarritik.
- **Isilarazi:** mikrofonoa desaktibatzeke, beste solaskideak ez diezazun entzun.
- **Teklatua / Ezkutatu:** teklatua irekitzeko edo ixteko.
-  : uneko deia amaitzeko.
-  : bideo-deia egiten ari zarela, ahots-deira aldatzeko.
-  : bideodei bat egiten ari zarela, pantaila blokeatzeko.
- **Efektuak:** bideodeia egiten ari zarela, pantailaren banaketa aldatzeko.
-  : bideo-deia egiten ari zarela, pantailaren proportzioa aldatzeko.
- **Kamera:** bideo-dei batean kamera itzaltzeko, solaskideak ikus ez zaitzan.
- Aldatu: bideo-dei batean aurreko kameraren eta atzekoaren artean aldatzeko.

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


Kontaktuak

Sarrera

Sortu kontaktu berriak, edo kudea itzazu gailuan.


Kontaktuak gehitzea

Kontaktu berria sortzea

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

Kontaktuak inportatzea

Zure gailuko beste toki batzuetatik inportatu ditzakezu kontaktuak.


- 1 Ireki **Kontaktuak**, eta sakatu  → **Kudeatu kontaktuak** → **Inportatu kontaktuak**.
- 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 arrastatu **Kontaktuak** etengailua, aktibatzeko.


Kontaktuak bilatzea

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

Sakatu kontaktua. Gero, egin eragiketa hauetako bat:

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


Kontaktuak ezabatzea

- 1 Ireki **Kontaktuak** aplikazioa eta sakatu  → **Editatu**.
- 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  → **Editatu**.
- 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.

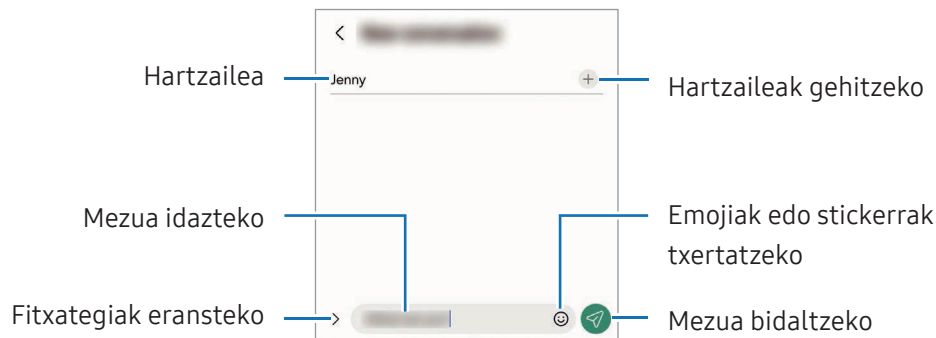
Mezuak bidaltzea

1 Ireki **Mezuak** aplikazioa eta sakatu .

2 Gehitu hartzaileak, eta idatzi mezu bat.

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


3 Sakatu  mezua bidaltzeko.



Mezuak kontsultatzea

1 Ireki **Mezuak** aplikazioa, eta sakatu **Hizketaldiak**.


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

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

Mezuak ordenatzea

Mezuak kategoriaka ordenatu ditzakezu.


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

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

Mezuak ezabatzea

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

Mezuen ezarpenak aldatzea

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

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 sakatuz edo blokeatutako pantailako  ezkerrera irristatuz ere ireki dezakezu aplikazioa.

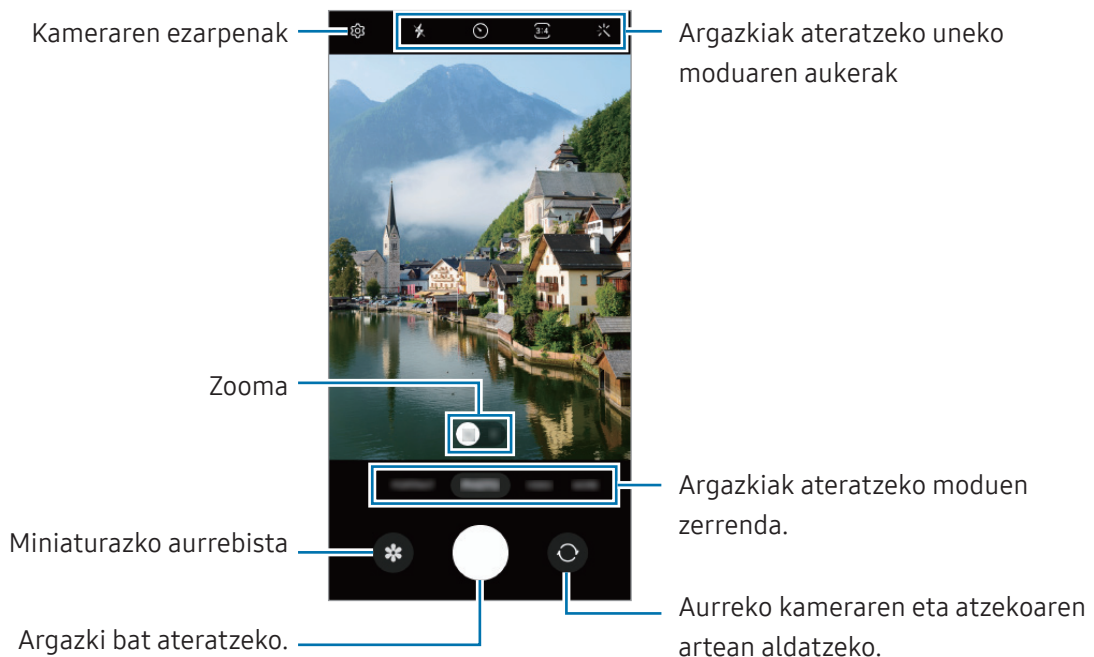
-  Kameraren funtzio batzuk ez dira egoten erabilgarri Kamera aplikazioa blokeo-pantailatik abiaraztean edo pantaila itzalita dagoela pantaila blokeatzeko metodo bat konfiguratuta dagoenean.
- Kamera automatikoki itzaliko da erabiltzen ari ez bazara.
- Baliteke zenbait funtzio erabilgarri ez egotea,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


2 Aurrebistako pantailan, sakatu kamerarekin fokuratu nahi duzun irudia.

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

3 Sakatu argazkia ateratzeko.

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




-  • Aurrebistaren pantaila aldatu egin daiteke argazkia ateratzeko moduaren eta erabiltzen ari zaren kameraren arabera.
- Subjektua oso gertu badago, baliteke ongi fokuratu ezin izatea. Egin argazkiak eta bideoak distantzia egokian.
- Argazkiak lausotuta ateratzen badira, garbitu kameraren lentea eta saiatu berriro.
- Egiaztatu lentea garbi dagoela eta ez dagoela kaltetuta. Garbi ez badago, baliteke gailuak ondo ez funtzionatzea bereizmen handia behar duten modu batzuetan.
- Gailuaren kamerak objektibo angeluhandi bat du. Baliteke lente honekin egindako argazkietan eta bideoetan distortsio txiki bat egotea; horrek ez du esan nahi gailuak funtzionamendu-arazoak dituenik.
- Bideo bat grabatzeko ahalmen maximoa bereizmenaren arabera izan daiteke.
- Kamera lurrundu egin daiteke edo kondentsazioa sor daiteke gailuak bat-bateko temperatura-aldaketak jasaten baditu, kameraren estalkiaren barruko eta kanpoko airearen arteko temperatura-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 **1x/2x**, 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.


- **1x**: tamaina normaleko argazkiak egiteko edo bideoak grabatzeko, kamera angeluhandiari esker.
- **2x**: subjektuen argazki eta bideo handituak egiteko, teleobjektiboa duen kamera erabilita (3x).

 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 markoa azalduko da eremuan, eta fokuratze- eta esposizio-doikuntzak blokeatu egingo dira. Ezarpen hori blokeatuta egongo da argazki bat atera ondoren ere.














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


Kamera botoia erabiltzea

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

Argazkiak ateratzeko uneko moduaren aukerak


Aurrebistaren pantailan, erabili aukera hauek:

- : flasha aktibatzeke edo desaktibatzeke.
- : automatikoki argazkia ateratzeko zenbat denbora igaroko den hautatzeko.
- : argazkien formatu-ratioa eta bereizmena hautatzeko.
- : kamera azkarreko bideoetarako fotogramen abiadura aukeratzeko.
- : 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.
-  **JANARI** moduan, objektu bat enkoadraketaren barruan fokuratzeko eta enkoadraketaren kanpoan geratzen den irudia desfokuratzeko.
- : **JANARI** moduan, kolorearen tenperatura doitzeko.

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

Argazki modua


Kamerak automatikoki doitzen ditu argazkiak ateratzeko aukerak.

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.

 Emaizta desberdina izan daiteke modeloaren arabera.


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.

Bideo modua

Kamerak automatikoki doitzen ditu argazkiak ateratzeko aukerak.

- 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.

 Baliteke zoom optikoak ez funtzionatzea argi gutxi dagoen lekuetan.

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 desfokuratze-maila.
- 3 Aurrebistaren pantailan Prest agertzen denean, sakatu argazki bat ateratzeko.




- 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.

Pro modua

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

Kliskatzeko moduen zerrendan, sakatu **GEHIAGO** → **PRO**. Ondoren, Hautatu nahi dituzun aukerak, pertsonalizatu doikuntzak, eta sakatu  argazkia ateratzeko.

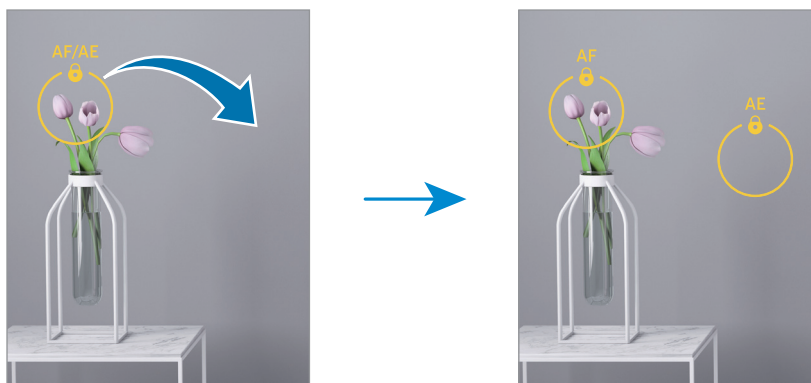
Erabilgarri dauden aukerak

-  : 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 gutxi objektuetarako edo azkar mugitzen direnetarako dira egokiak. Dena den, ISO sentzibilitate-maila altuek zarata eragin dezakete argazkietan.
- **SPEED**: Obturazio-abiadura doitzeko. Abiadura mantsoa bada, argi gehiago pasatzen uzten du, eta, beraz, argazkiak argitsuagoak dira. Aukera hau egokia da paisaiei argazkiak ateratzeko, edo gauean ateratzen direnerako. Obturazio-abiadura bizkorragoa bada, argi gutxiago sartzen da. Oso bizkor mugitzen diren objektuei argazkiak ateratzeko egokia da aukera hau..
- **EV**: esposizioaren balioa aldatzeko. Kameraren sentzoreak jasotzen duen argi-kantitatea zehazteko. Argi gutxi dagoen lekuetan, esposizio handiagoa erabili behar da.
- **FOCUS**: fokuratzeko modua aldatzeko. Mugitu 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 bi eremuak bereizi nahi dituzun tokiraino.





Gaua modua

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

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


Janarien modua

Janarien argazkiak kolore biziagoekin atera ditzakezu.


- 1 Kliskatzeko moduen zerrendan, sakatu **GEHIAGO** → **JANARIA**.
Pantailan marko bat agertuko da, eta markotik kanpoko eremua lausotu egingo da.
- 2 Markoa berriro aldatzeko, mugitu markoaren izkina bat. Sakatu nahi duzun eremua edo irristatu markoa mugitzeko.
- 3 Sakatu  eta irristatu ezarpen-barra, kolorearen tenperatura doitzeko.
- 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

Lehen planoko argazkiak ateratzeko balio du.

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

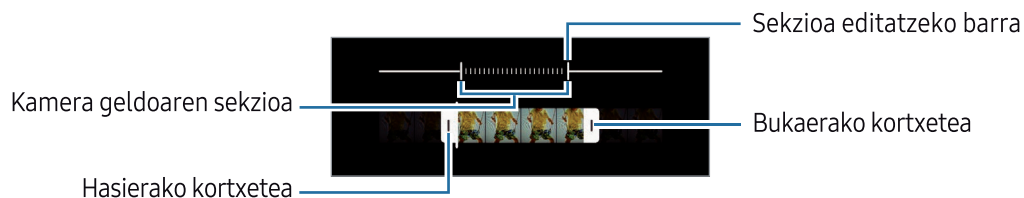
Kamera geldoa modua

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 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.
- 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.
- **QR kodeak eskaneatzea:** gailua konfiguratzeko, aurrebistako pantailan QR kodeak eskaneatu dituzan.

Irudiak

- **Kamera botoia aldatzea:** kameraren botoia pantailaren ertzerantz irristatu eta luze sakatuta duzula zer ekintza egitea nahi duzun hautatzeko.
- **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

- **Eraginkortasun handiko bideoak:** bideoak eraginkortasun handiko Códec bideo-formatuan (HEVC) grabatzeko. Zure HEVC bideoak artxibo konprimitu gisa gordeko dira, gailuan biltegiatze-tokia aurrezteko.



- Litekeena da ezin erreproduzitu izatea HEVC bideoak beste gailu batzuetan, ez eta Internet bidez partekatzea ere.
- Kliskatzeko modu batzuetan ezin da bideorik grabatu HEVC formatuan.

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 erabiltzen ditu, hala nola argazkiak ateratzeko modua.
- **Biltegiratze-kokapena:** biltegiratzeko kokapen bat hautatzeko. Funtzio hau bistaratzen da SD txartel bat txertatzen denean.
- **Ur-marka:** ur-marka eransteko argazkien ezkerreko beheko aldean.

Pribatutasuna

- **Pribatutasun-oharra:** pribatutasun-oharra ikusteko aukera ematen du.
- **Baimenak:** kamera aplikazioa erabiltzeko behar diren baimenak ikusteko.
- **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 bistartzeko.

 Baliteke funtzio batzuk erabilgarri ez egotea modeloaren arabera.

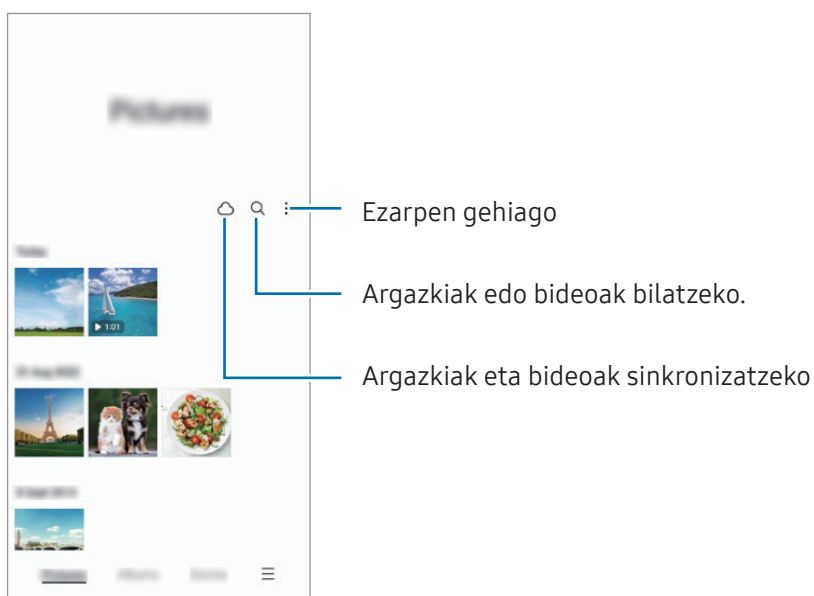
Galeria

Sarrera

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

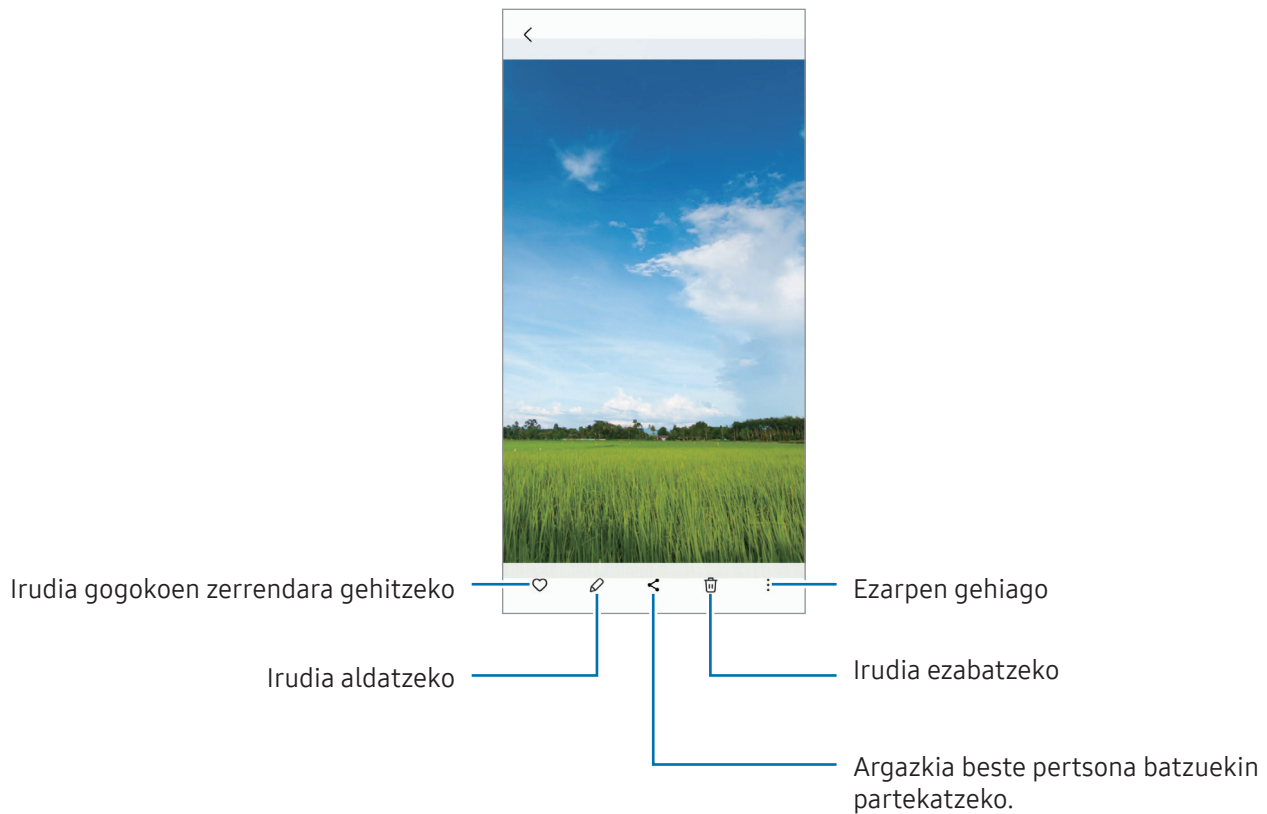
Galeria erabiltzea

Ireki **Galeria**.




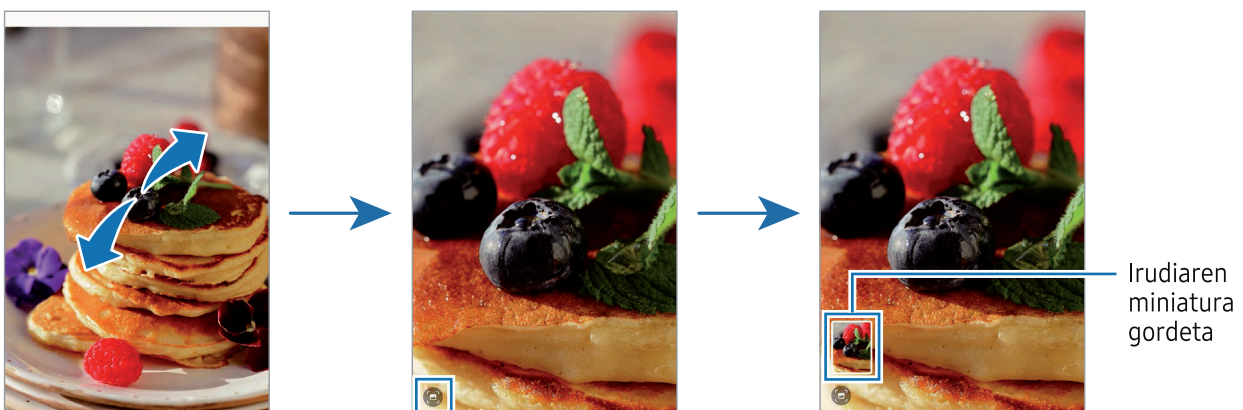
Irudiak ikustea

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



Irudi handiak ebakitzea

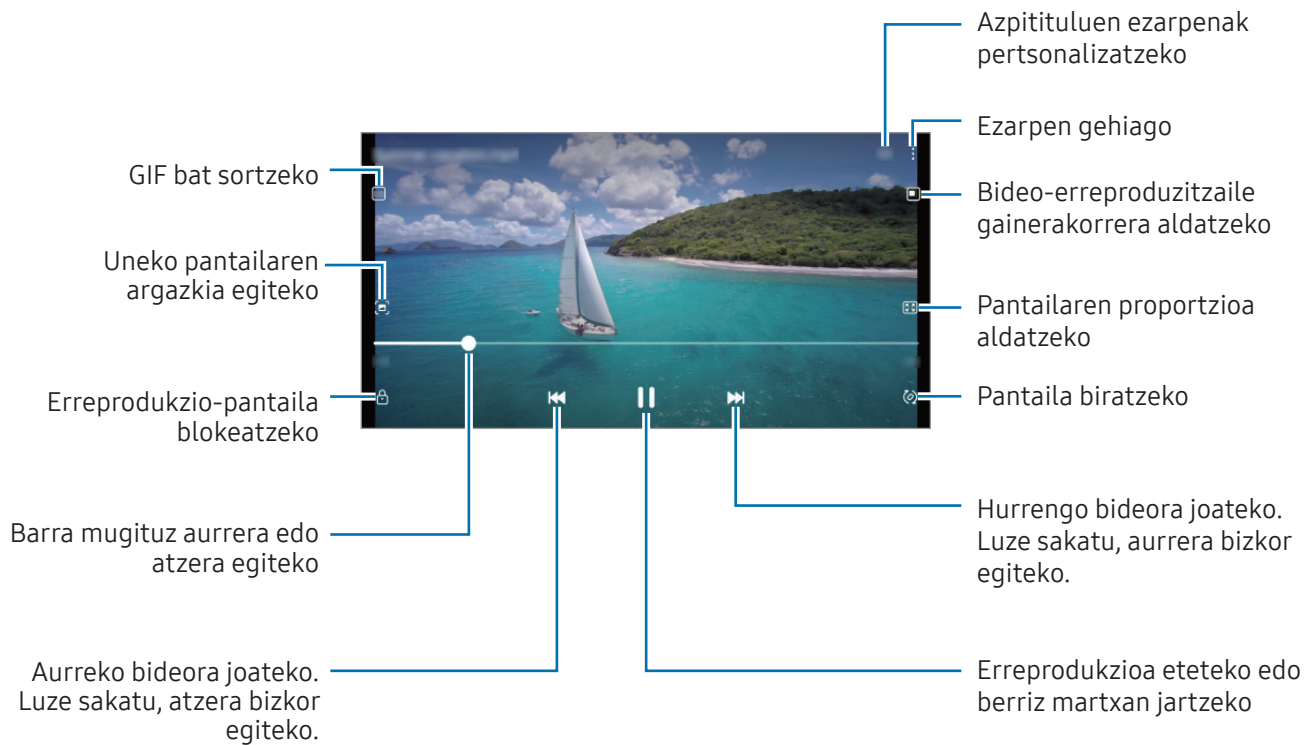
- 1 Ireki Galeria, eta hautatu irudi bat.
- 2 Ipini bi hatz gorde nahi duzun eremuaren gainean eta elkarrengandik alendu. Ondoren, sakatu . Ebakitako eremua fitxategi berri gisa gordetzen da.



Bideoak ikustea

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

Erreproduzitzean aukera gehiago erabiltzeko, sakatu **Bideoa ikustea**.




Albumak

Sortu albumak eta antolatu irudiak eta bideoak.

- 1 Ireki **Galeria** aplikazioa, eta sakatu **Albumak** → **+** → **Albuma**.
- 2 Hautatu kopiatu edo album batera mugitu nahi dituzun irudiak edo bideoak.


Istorioak

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


Ireki **Galeria** aplikazioa, sakatu **Istorioak**, eta, ondoren, hautatu istorio bat.  sakatzen baduzu, hainbat aukera izan ditzakezu, hala nola istorioaren edukia kudeatzeko edo izenburua aldatzeko.

 → **Sortu istorioa** sakatzen baduzu istorioen zerrendan, eskuz sortu ahal izango dituzu istorioak.

Argazkiak eta bideoak sinkronizatzea

Ireki **Galeria** aplikazioa, sakatu  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.

Argazkiak edo bideoak ezabatzea

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

Zakarrontzia erabiltzea

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

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

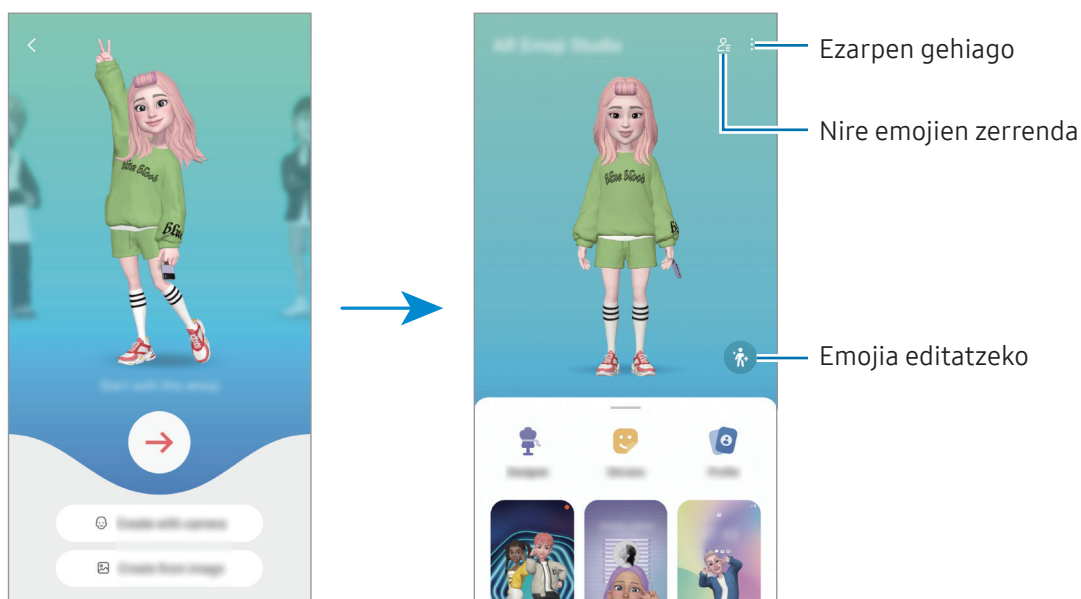
Sortu emojiak nahieran, eta ondo pasatu nahi duzun funtzioetan erabiliz.

AR Emoji sortzea

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

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



3 Segi pantailako jarraibideei emoji bat sortzeko.



AR emoji bat hautatzea erabiltzeko



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

AR Emoji ezabatzea

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

AR Emojiren bideo labur bat sortzea eta harekin gailua pertsonalizatzea

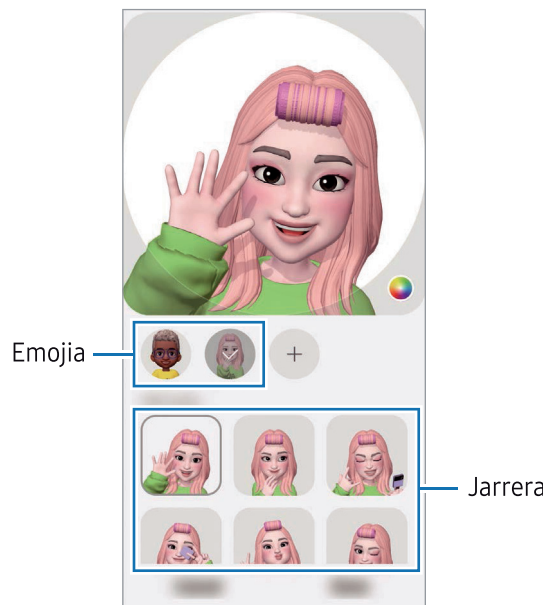
Bideo labur bat sor dezakezu emoji batekin, eta pantaila-atzealde edo atzealdeko irudi gisa erabili deietarako.

- 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.

- 1 Ireki **EA eremua** aplikazioa, eta sakatu **AR Emoji estudioa**.
- 2 Sakatu **Perfila** eta hautatu emoji bat.
- 3 Hautatu nahi duzuna.
- 4 Sakatu **Eginda** → **Gorde**.



AR emojiaren stickerrak


AR Emojiak sortzean, emojiaren espresioak eta ekintzak dituzten stickerrak sortuko dira. Zeure stickerrak ere sor ditzakezu, espresioa edo atzealdea aldatuta. 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**.


Stickerren zerrendaren goiko aldean ikus ditzakezu sortu dituzun stickerrak.

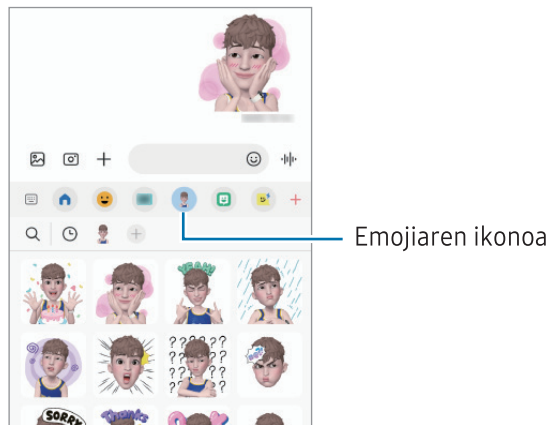
AR Emojiren stickerrak ezabatzea

Ireki **EA eremua** aplikazioa eta sakatu **AR Emojiaren stickerrak** →  → **Editatu**. 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.



Argazkiak apaintzea

Atera argazki eta bideoak stickerrekin.

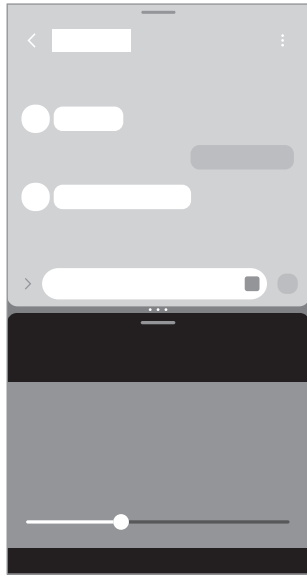
Ireki **EA eremua** aplikazioa, eta sakatu **Deco-argazkia**.

Multiwindow

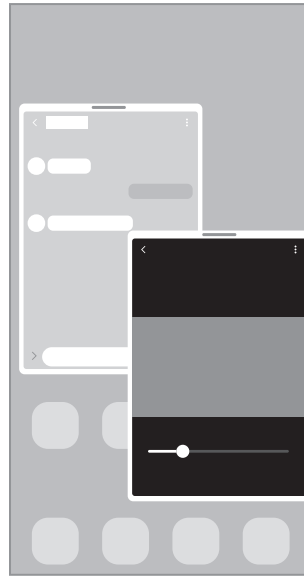
(Hainbat aplikazio batera erabiltzea)

Sarrera

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



Bereizitako pantaila-ikuspegia



Pantaila gainerakorraren ikuspegia



Litekeena da aplikazio batzuk funtzio horrekin bateragarriak ez izatea.

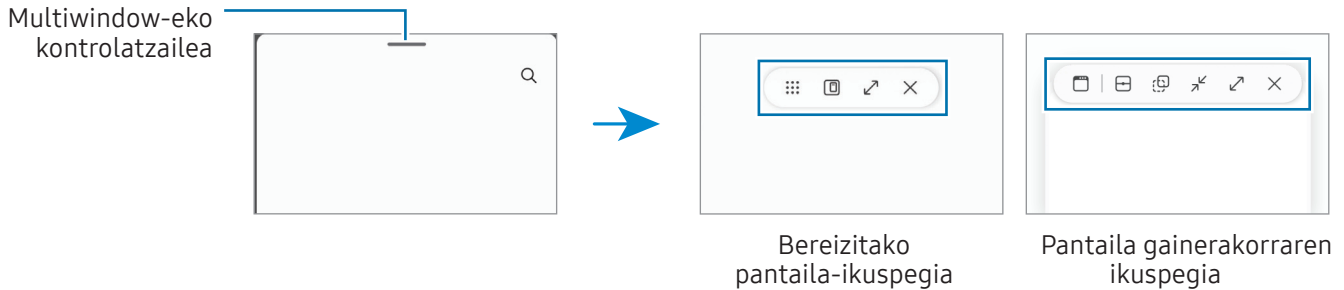
Erabilitako azkenak ikusteko botoiarekin aplikazioak irekitzea

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

Funtzio osagarriak erabiltzea

Multiwindow-ren menuak erabiltzea

Multiwindow-ren kontrolatzailea sakatzean, erabilgarri dauden menuak agertuko dira.



Leihoaren tamaina doitzea

Leihoen tamaina doitzeko, mugitu zirkuluak aplikazio-leihoen artean.

Leihoen arteko zirkuluak pantailaren ertzera eramandakoan, leihoa maximizatu egingo da.

Leiho gainerakorrak lekuz aldatzea

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

Bereizitako zeure pantaila-ikuspegia gordetzea

Erantsi gehien erabiltzen dituzun aplikazioak aplikazio-pare gisa, batera ireki daitezzen pantaila zatituaren ikuspegian ukitu bakarrarekin.

- 1 Bereizitako pantailaren ikuspegian, sakatu aplikazioen leihoen artean dauden zirkuluak.
- 2 Sakatu ☆.
- 3 Hautatu non gehitu nahi duzun aplikazio-parea.


Pantaila zatituaren ikuspegian erabiltzen ari zaren aplikazioak aplikazio-pare gisa gordeko dira zuk hautatutako tokian.

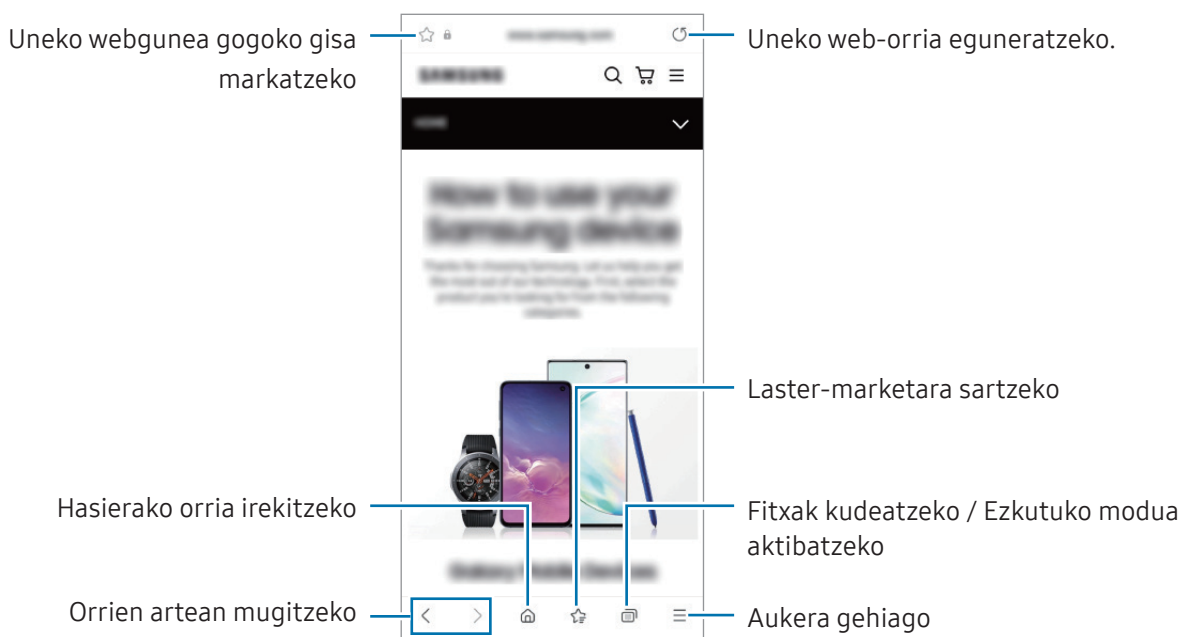
Samsungen Internet

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

- 1 Ireki **Samsungen Internet** aplikazioa.
- 2 Idatzi web-helbidea edo hitz gako bat, eta sakatu **Joan**.


Tresna-barrak ikusteko, irristatu hatza pantailan behera.


Fitxa batetik bestera joateko, sakatu  eta irristatu hatza ezkerredera edo eskuinera, norabide-eremuan.



Ezcutuko modua erabiltzea

Ezcutuko 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, aktibatzeko, eta hautatu Hasi, eta, ondoren, ezarri ezcutuko moduaren pasahitza.

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

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

Samsung Health

Sarrera

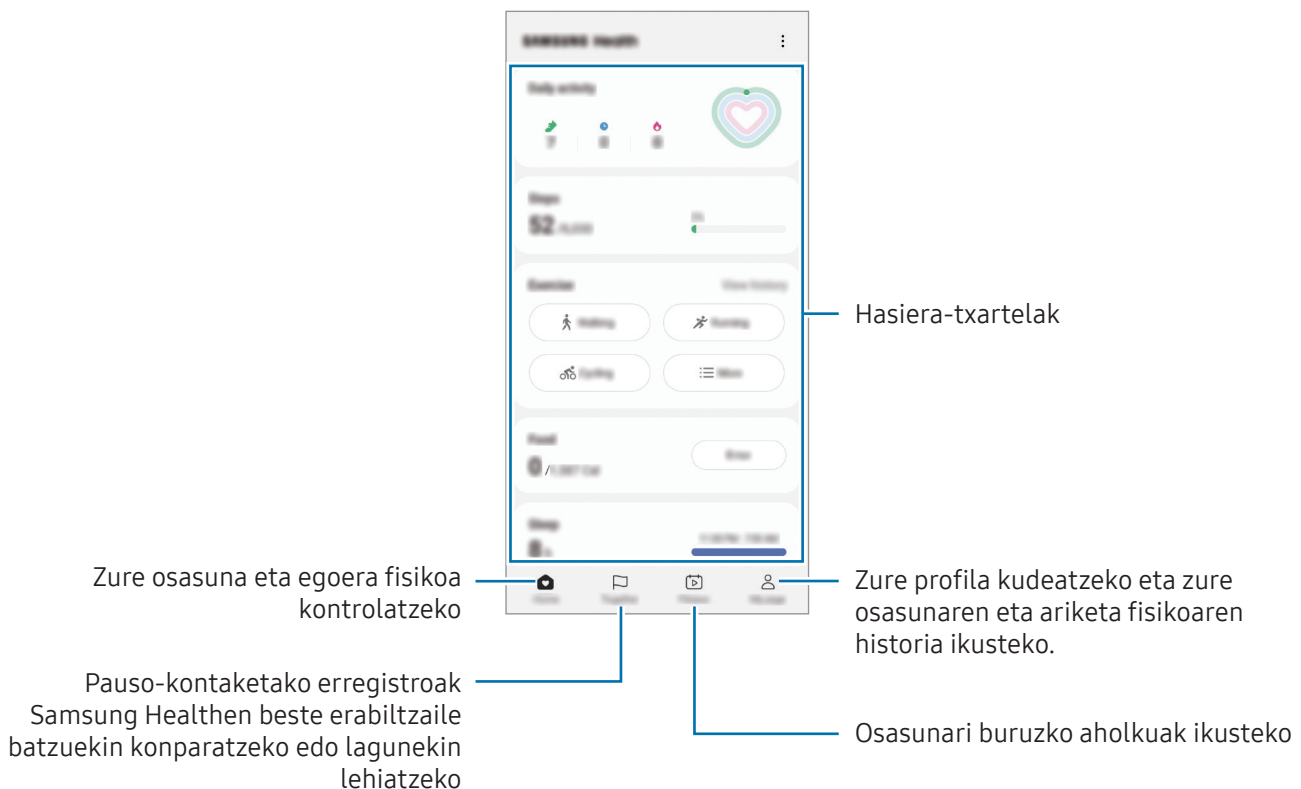
Samsung Healthek ongizatea eta sasoiak kudeatzen lagunduko dizu. Jarri helburuak zeure buruari, kontrolatu egindako aurrerapena, eta egin ongizatearen eta sasoiaren segimendua. Halaber, pauso-kontaktako erregistroak Samsung Healthen beste erabiltzaile batzuenekin konpara ditzakezu eta osasunari buruzko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






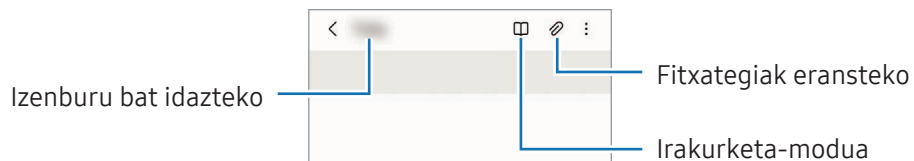
- Baliteke funtzio batzuk erabilgarri ez egotea eskualdearen arabera.
- Autoan edo trenean zoazela pauso-kontagailua erabiltzen baduzu, baliteke bibrazioak pauso-kontaktaren guztizkoan eragitea.


Samsung Oharrak

Sortu oharrak testua teklatu bidez idatziz edo pantailan eskuz idatziz edo marraztuz. 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 fitxategi gisa**.

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 diagnostikatzeko—, 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 Members**ek 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 behera, eta, ondoren, sakatu  **Kids**. Panel azkarrean  **Kids** ikusten ez baduzu, sakatu  → Editatu 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.

Gurasoen kontrolaren funtzioak erabiltzea

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

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

Samsung Kids ixtea

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

Samsung Global Goals


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

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

Samsung TV Plus


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

Ireki **Samsung TV Plus** aplikazioa.

 Baliteke funtzio hau ez egotea erabilgarri modelo batzuetan eta operadore batzuekin.

Galaxy Shop

Sartu Samsungen webgunean, eta kontsultatu produktuei buruzko informazioa. Ireki **Galaxy Shop** aplikazioa.

 Baliteke funtzio hau ez egotea erabilgarri modelo batzuetan eta operadore batzuekin.

Galaxy Wearable

Galaxy Wearable aplikazioarekin, wearableak kudea ditzakezu. 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** aplikazioa eta sakatu  edo sakatu bi aldiz data bat.
Egun horretan gertaera edo zereginen bat gordeta badago, sakatu eguna, eta, gero, .
- 2 Idatzi gertaeraren xehetasunak, eta hautatu **Gorde**.

Gertaerak zure kontuekin sinkronizatzeko


- 1 Ireki **Ezarpenak** aplikazioa, sakatu **Kontuak eta segurtasun-kopia** → **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

(Egiteko dauden zereginen jakinarazpenak jasotzea)


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 ohar bat eta sakatu .
- 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

(Fitxategiak kontsultatzea eta kudeatzea)

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

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

Fitxategiak edo karpetak bilatzeko, sakatu .





Erlojua

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

Ireki **Erlojua** aplikazioa.



Kalkulagailua

Egin oinarrizko kalkulu aritmetiko edo zientifikoak. Ireki **Kalkulagailua** aplikazioa.

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

Game Launcher

Game Launcherrek **Play Store** eta **Galaxy Store**etik deskargatutako jokoak toki bakar batean jasotzen ditu. 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, aktibatzeko.
- **Play Store** eta **Galaxy Store** dendetatik deskargatutako jokoak automatikoki bistaratu dira Game Launcher pantailan. Jokoak hemen ez badaude, sakatu **Nire jokoak** →  → **Gehitu jokoak**.


Jokoak Game Launcher-etik ezabatzea

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

SmartThings


Gailu adimendunak eta gauzen Interneteko produktuak (IoT) kontrolatzeko eta kudeatzeko. Informazio gehiago ikusteko, ireki **SmartThings** aplikazioa, eta sakatu **Menua** → **Erabilera gida**.


- 1 Ireki **SmartThings** aplikazioa.
- 2 Sakatu **Gailuak** → **Gehitu gailua** edo **+**.
- 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 barne hartzen konektatutako gailuen arazoak 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 erabilia, edo SmartThings erabilia, 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, 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 telefonoa nork aurkitu dezakeen ezartzea

Zure gailua nork aurkitu edo edukia nork partekatu dezakeen konfiguratu 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 telefonoarekin partekatzeko.
 - **Guztiak:** gertuko edozein gailuk izan dezan baimena zure telefonoarekin edukia partekatzeko.

Web-estekaren bidez partekatzea

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

- 1 Ireki Galeria, eta hautatu irudi bat.
- 2 Sakatu  → **Quick Share** eta hautatu nahi duzuna **Partekatu esteka edozein pertsona edo gailuarekin** aukeran.
 - **Kopiatu:** arbelean kopiatutako esteka partekatzeko.
 - **Partekatu esteka apli...:** partekatu esteka aplikazio bat hautatuz.
 - **Partekatu QR kodea e...:** esteka sortutako QRarekin partekatzeko.

Google Apps

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

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



- **Chrome:** informazioa bilatu eta webguneetan nabigatzeko.
- **Gmail:** mezu elektronikoak Google Mail zerbitzuaren bidez bidali edo jasotzeko.
- **Maps:** mapan zure kokapena aurkitzeko, munduko mapan tokiak aurkitzeko eta zure inguruko zenbait lekuri buruzko kokapen-datuak kontsultatzeko.
- **YT Music:** YouTube Music-ek eskaintzen dizun musikaz eta bideoez gozatzeko. Gailuan gordeak dituzun musika-bildumak ere ikusi eta erreproduzitu ditzakezu.
- **Google TV:** 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 aurkitzeko.
- **Meet:** bideodeia erabiliz beste pertsona batzuekin hitz egiteko, bilerak sortzeko edo haietara sartzeko.
- **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.

Aplikazioen pantailan, sakatu **Ezarpenak** edo ireki jakinarazpen-panela eta sakatu . Gako-hitzen bidez ezarpenak bilatzeko, sakatu  edo bilatu ezarpenak **Aholkuak** aukeran etiketa bat hautatuz.

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:** beste gailu batzuekin datuak edo multimedia-fitxategiak partekatzeko. Informazio gehiago eskuratzeko, ikusi [Bluetootha](#).
- **NFC bidezko ordainketak eta contactless ordainketak:** 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.

- **SIM txartel kudeatzailea:** zure SIM edo USIM txartelak aktibatzen eta SIM txartelaren ezarpenak pertsonalizatzeko. Ikusi [SIMen kudeatzailea](#) informazio gehiago eskuratzeko.
- **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 exekutatzeko diren aplikazio batzuek datuak bidal edo jaso ez ditzaten. Informazio gehiago behar baduzu, kontsultatu [Datuak aurreztea](#).

Wifia bakarrik erabiltzeko, datu mugikorrek bakarrik erabiltzeko edo biak erabiltzeko moduan ere konfiguratu ditzakezu aplikazioak. Informazio gehiago behar baduzu, kontsultatu [Aplikazioetarako onartzen diren sareak](#).

- **Partekatutako konexioa eta Modema:** datu-konexioa beste telefono 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](#).



Baliteke funtzio batzuk erabilgarri ez egotea modeloaren arabera.



Wifia

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

Wifi-sare batera konektatzea


- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Konexioak** → **Wi-Fi**, eta, gero, irristatu etengailua, aktibatzeke.
- 2 Aukeratu sare bat wifi-sareen zerrendan.

Giltzarrapoaren ikonoa duten sareek pasahitza behar dute.

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

Wi-Fi Direct

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

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

Detektatu diren gailu guztien zerrenda azalduko da.

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

- 3 Hautatu konektatzeko gailu bat.

Beste gailuak Wi-Fi Direct funtzioaren konexio-eskaera onartutakoan konektatuko dira gailuak. Gailuaren konexioa amaitzeko, hautatu deskonektatu nahi duzun gailua zerrendan.



Bluetootha

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

Bluetootha erabiltzean 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 Ezarpenen pantailan, sakatu Konexioak → **Bluetooth**, eta, gero, irristatu etengailua, aktibatzeke Detektatu diren gailu guztien zerrenda azalduko da.
- 2 Hautatu konektatzeko gailu bat.
Zure gailuarekin konektatu nahi duzun gailua ez badago zerrendan, konfigura ezazu bluetooth bidez lotzeko. Kontsultatu beste gailuaren erabiltzailearen eskuliburua.
 Zure gailua beste gailuentzat ikusgai egongo da 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. Edukiak, 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


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

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

NFC etiketetako informazioa irakurtzea

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

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Konexioak**, eta irristatu NFC bidezko ordainketak eta contactless **ordainketak** etengailua, aktibatzeke.
- 2 Jarri NFC antenaren eremua (gailuaren atzealdean dago) NFC etiketa batetik hurbil, eta hango informazioa bistaratuko da.

 Ziurtatu gailuaren pantaila piztuta eta desblokeatuta dagoela; bestela, gailuak ez ditu irakurriko NFC etiketak, eta ez du daturik jasoko.

Ordainketa 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 Gerturatu NFC antenaren eremua (gailuaren atzealdean dago) NFC txartel-irakurgailura.


Ordainketa-aplikazio lehenetsia konfiguratzeko, ireki ezarpen-pantaila, eta sakatu **Konexioak** → **NFC eta kontaktu gabeko ordainketak** → **Kontaktu gabeko ordainketak** → **Ordainketa**; ondoren, hautatu aplikazio bat.

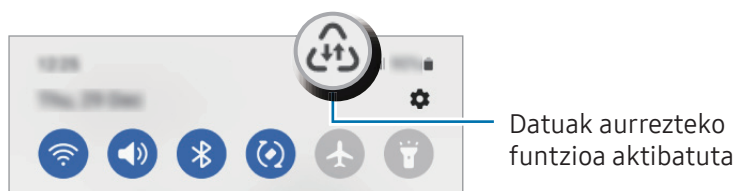
- Baliteke erabilgarri dauden ordainketa-aplikazio guztiak ez egotea ordainketa-zerbitzuen zerrendan.
- Ordainketen aplikazioa eguneratzen baduzu edo berri bat instalatzen baduzu, gerta liteke lehen erabiltzen zenituen ordainketa-zerbitzuek behar bezala ez funtzionatzea. Hori gertatuz gero, Ezarpenen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

Datuak aurreztea

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

Ezarpenen pantailan, sakatu **Konexioak** → **Datuen erabilera** → **Datuak aurreztea** eta irristatu etengailua, aktibatzeke.

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




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

Aplikazioetarako onartzen diren sareak

Konfiguratu aplikazioak wifia bakarrik erabil dezaten, datu mugikorrek bakarrik erabil ditzaten edo biak erabil ditzaten.

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 erabilita irekiko dira.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Konexioak** → **Datuen erabilera** → **Aplikazioetarako onartzen diren sareak**. Sakatu nahi duzun aplikazioa zerrendan eta hautatu sare-aukera bat.


 Baliteke gastu gehigarriak ordaindu behar izatea funtzio hau erabiltzeagatik.

Konexio partekatua

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

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


2 Irristatu etengailua, aktibatuzeko.

 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 telefonoan aurkitzen ez baduzu, sakatu **Konfiguratu** eta **Banda 2,4 GHz** gisa, sakatu **Aurreratua** eta, ondoren, irristatu **Ezkituko sarea** etengailua, desaktibatuzeko.
- **Partekatu konexioa automatikoki** funtzioa aktibatzen baduzu, Samsung accounten saioa hasitako beste gailu batzuekin partekatu ahal izango dituzu zure telefonoko datu mugikorrek.

Konexio-ezarpen gehiago

Beste konexio-funtzio batzuk zuzen kontrolatzeko ezarpenak pertsonalizatzeko.

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

- **Inguruko gailuak bilatzea:** konektatzen denean gertuko telefonoak 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.

Gailu konektatuak

Osagarrien doikuntzak aldatzeko.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Konektatutako gailuak**.

- **Quick Share:** funtzio honen ezarpenak aldatzeko. Informazio gehiago eskuratzeko, kontsultatu [Quick Share](#).
- **Deiak eta mezuak beste gailu batzuetan:** konektatu zure tableta eta telefonoa, tabletako deien eta mezularitzaren funtzioak zure telefonoko zenbakiarekin erabiltzeko. Horretarako, Samsung account berean erregistratu eta hasi behar duzu saioa tabletan eta smartphonean. Baliteke deien eta mezularitzaren funtzio batzuk erabilgarri ez egotea.
- **Galaxy Wearable:** zure gailua wearablara konektatzen duzunean, haren konfigurazioa eta aplikazioak pertsonalizatu ahal izango dituzu. Informazio gehiago eskuratzeko, kontsultatu [Galaxy Wearable](#).
- **SmartThings:** gailu adimendunak eta gauzen Interneteko produktuak (IoT) kontrolatzeko eta kudeatzeko. Informazio gehiago eskuratzeko, kontsultatu [SmartThings](#).
- **Android Auto:** zure gailua ibilgailu batera konektatu, eta gailuaren funtzio batzuk ibilgailuaren pantailan kontrolatzeko.

Moduak eta errutinak

Sarrera

Hautatu uneko jarduerara edo kokapenera egokitutako modu bat, edo gehitu erabilera-patroi errepikakorrak, hala nola errutinak, telefonoa modu praktikoagoan erabiltzeko.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Moduak eta errutinak**.

Moduak erabiltzea

Moduak gehitzea

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Moduak eta errutinak** → **Moduak**.
- 2 Hautatu nahi duzun modua edo sakatu **Gehitu modua** zeure moduak gehitzeko.

Moduak aktibatzea


Moduak automatikoki aktibatzen dira ezarritako baldintzak betetzen direnean. Botoia sakatuta eskuz ere aktiba ditzakezu, nahi baduzu.

Moduak eskuz aktibatzeko, hautatu nahi duzun modua eta sakatu **Aktibatu**.

Exekutatzen ari den modu bat desaktibatzeko, sakatu eta, ondoren, sakatu **Desaktibatu**.

Errutinak erabiltzea


Errutinak gehitzea

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Moduak eta errutinak** → **Errutinak**.
- 2 Sakatu  eta zerrendan hautatu nahi duzun errutina, edo sakatu **+** zure errutinak gehitzeko.

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 widgeta gisa, eta hartan zuzenean sartu.

Errutinak aktibatzea

Errutina automatikoak automatikoki aktibatzen dira, ezarritako baldintzak betetzen direnean. Aktibazio-baldintza gisa **Hasi eskuz** ezarrita daukaten eskuzko errutinak eskuz abiaraz ditzakezu nahi duzunean, botoia sakatuta.

Errutinak eskuz aktibatzeko, sakatu  aktibatu nahi duzun errutinan, edo sakatu errutinaren widgeta pantaila nagusian.

Exekutatzen ari diren errutinak geldiarazteko, sakatu **Abian** aukeraren azpiko errutina, eta sakatu **Gelditu**.

Soinuak eta bibrazioa

Aukerak

Aldatu zure gailuko soinuen ezarpenak.

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

- **Soinu/bibrazio modua:** gailua konfiguratzeko, Soinu modua, Bibrazio modua edo Isilik modua aktiba ditzan.
- **Bibratu eta jo doinua:** gailua konfiguratzeko deiak jasotzean bibratu eta melodia bat erreproduzi dezan.
- **Desakt. Audioa aldi batez:** gailua konfiguratzeko isilik modua aktibo egon dadin denbora-tarte jakin batean.
- **Dei-doinua:** dei-doinua aldatzeko.
- **Jakinarazpen soinua:** jakinarazpenen soinua aldatzeko.
- **Sistemaren soinua:** ekintza jakin batzuetarako erabiltzen den soinua aldatzeko, hala nola gailua kargatzeko.
- **Bolumena:** gailuaren bolumena doitzeko.
- **Deien bibrazioa:** deien bibrazio-ezarpenak aldatzeko.
- **Jakinarazpenen bibrazioa:** jakinarazpenen bibrazio-ezarpenak aldatzeko.
- **Sistemaren bibrazioa:** gailua konfiguratzeko ekintzak egiten dituenean (hala nola ukipen-pantaila kontrolatzea) bibrazio bat egin dezan.
- **Dardara intentsitatea:** jakinarazpenen bibrazio-intentsitatea doitzeko.
- **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 dituz.

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

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

 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 botoia.
- 3 Hautatu gailu bat hautatutako aplikazioaren multimedia-soinua erreproduzitu dezan.

Jakinarazpenak


Aldatu jakinarazpenen ezarpenak.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Jakinarazpenak**.

- **Aplikazio-jakinarazpenak:** jakinarazpenak zer aplikaziotatik jaso nahi dituzun hautatzeko.
- **Blokeo pantailaren jakinarazp.:** blokeo-pantailan jakinarazpenak nola bistaratu nahi dituzun konfiguratzeko.
- **Jakinarazpen gainerakorren estiloa:** jakinarazpen gainerakorren estiloa aukeratzeko eta ezarpenak aldatzeko.
- **Ez molestatu:** onartutako salbuespenen kasuan izan ezik, gailuko soinu guztiak isilarazteko konfiguratzeko gailua.
- **Ezarpen aurreratuak:** pribatutasun-ezarpen aurreratuak konfiguratzeko.

Pantaila

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

- **Argia/Iluna:** modu iluna aktibatzeke edo desaktibatzeke.
- **Modu iluna:** ikusmen-nekea murrizten du, gailua gauzez 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.
- **Begien erosotasun babesa:** Ikusmen-nekea murrizteko, pantailak igortzen duen argi urdin kantitatea murriztuta. Modu hori aplikatzeko ordutegi bat konfiguratu dezakezu.
- **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.
- **Kamerako mozketak:** gailua konfiguratu dezakezu pantailaren aurreko kamera ezkutatu dezan.
- **Pantailaren denbora muga:** pantailaren atzeko argiztapena itzali aurretik zenbat denbora igarotzea nahi duzun aukeratzeko.
- **Nabigazio barra:** nabigazio-barraren ezarpenak aldatzeko. Ikusi [Nabigazio-barra \(botoi programagarriak\)](#) atala, informazio gehiago lortzeko.
- **Blokeatu nahi gabeko ukituak:** gailua konfiguratzeko pantailak ez ditzan detektatu ukituak leku ilun batean dagoenean (adibidez, poltsikoan edo poltsan).
- **Ukipen-sentsibiltatea:** pantailaren ukipen-sentsibiltatea areagotu egiten da, pantaila-babesleekin ere erabili ahal izateko.
- **Pantaila babeslea:** gailua konfiguratzeko, pantaila-babeslea bistaratu dezan kargatzen ari denean.

 Baliteke funtzio batzuk erabilgarri ez egotea modeloaren arabera.

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

Pantaila blokeatuko doikuntzak 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.
 - **Pan. Blokeo:** blokeo-pantailan bistaratzen diren elementuetako ezarpenak eta blokeo-pantailaren atzealdea aldatzeko.
 - **Widgetak:** blokeo-pantailako erlojua sakatzean bistaratzen diren elementuetako ezarpenak aldatzeko.
 - **Editatzeko, ukitu eta eutsi:** telefonoa konfiguratzeko du blokeo-pantaila sakatuta dagoela edizio-aukerak bistaratzeko.
 - **Ibiltaritza erlojua:** erlojua aldatzen du, tokiko ordu-eremua eta jatorrizko ordu-eremua bistaratu ditzan blokeo-pantailan, desplazamenduan zaudenean.
 - **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 blokeatzeko 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 konfiguratu baldin baduzu, etxera iristen zarenean gailuak detektatu egiten du eta automatikoki desblokeatzen da.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Pan. Blokeo** → **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.

Segurtasuna eta pribatutasuna

Aukerak

Kontsultatu telefonoaren segurtasun- eta pribatutasun-egoera, eta aldatu ezarpenak.

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

- Pan. Blokeo:** blokeo-pantailako ezarpenak aldatzeko.
- Kontuak:** kontuen ezarpenak aldatzeko.
- Bilatu nire mugikorra:** gailua aurkitzen lagunduko dizun mugikor-bilatzailearen funtzioa aktibatzeke zein desaktibatzeke. Sartu smarthingsfind.samsung.com webgunean, galdutako edo lapurtutako gailua arakatu eta kontrolatzeko. Telefonoari konektatutako wearableen kokapena ere ikus dezakezu.
- Aplikazioen segurtasuna:** aplikazioak analizatu eta telefonoa software maltzurretik babesteko.
- Eguneraketak:** telefonoaren software-bertsioa ikusteko eta eguneratzeak bilatzeko.
- Pribatutasuna:** pribatutasun-ekarpenak aldatzeko.
- Datu biometrikoak:** datu biometrikoen ezarpenak aldatzeko. Ikusi [Aurpegia ezagutzea](#) eta [Hatz-markak ezagutzea](#) informazio gehiago eskuratzeko.
- Private Share:** fitxategiak beste pertsona batzuekin partekatzeko, bloke-kateen teknologiarik esker.

- **Instalatu aplikazio ezezagunak:** gailua konfiguratzeko, iturri ezezagunetako aplikazioak instala ditzan.
- **Bestelako segurtasun ezarpenak:** segurtasuneko aukera gehigarriak kontrolatzeko.

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

Aurpegia ezagutzea

Gailua konfiguratu dezakezu, aurpegia ezagutzuz gero pantaila desblokeatu dezan.

- Zure aurpegia erabiltzen baduzu pantaila blokeatzeko modu gisa, ezingo duzu pantaila desblokeatzeko erabili lehen aldiz gailua piztean. Gailua erabiltzeko, pantaila desblokeatu behar duzu aurpegia erregistratu zenuenean konfiguratu zenuen patroia, PINa edo pasahitza 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 **Segurtasuna eta pribatutasuna** → **Datu biometrikoak** → **Aurpegia ezagutzea**.
- 2 Irakurri pantailako argibideak, eta sakatu **Jarraitu**.
- 3 Konfiguratu pantaila blokeatzeko modu bat.
- 4 Jarri aurpegia pantailako markoaren barruan, eta kamerak eskaneatu egingo du.



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

Pantaila aurpegiaren bidez desblokeatzea

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

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Segurtasuna eta pribatutasuna** → **Datu biometrikoak** → **Aurpegia ezagutzea**.
- 2 Desblokeatu pantaila aurrez finkatutako metodoa erabiliz.
- 3 3Irristatu **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 **Segurtasuna eta pribatutasuna** → **Datu biometrikoak** → **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-marka ezagutzea

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

-  • Baliteke funtzio hau ez egotea erabilgarri modelo batzuetan eta operadore batzuekin.
- Hatz-aztarnak ezagutzeko aukerak hatz-aztarna bakoitzaren bereizgarriak erabiltzen ditu gailuaren segurtasuna hobetzeko. Oso baxua da hatz-marken sentsoreak bi hatz-marka desberdin nahasteko probabilitatea. Baina, hatz-markak oso antzekoak baldin badira (oso zaila da hori), gerta daiteke sentsoreak berdintzat jotzea.
- Zure hatz-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.

- Funtzio-botoiak hatz-markak ezagutzeko sentsore bat du. Kontuz ibili, sentsore hori ez dadin marratu edo kaltetu metalezko objektuekin, hala nola txanponak, giltzak edo lepokoak.
- Hatz-markak ezagutzeko sentsorea itsasgarriekin edo beste zerbaitekin estaltzen baduzu, baliteke sentsoreak ez ondo funtzionatzea.
- Ziurtatu hatz-markak ezagutzeko sentsorea eta zure hatzak garbi eta lehor daudela.
- Hatza tolesten baduzu edo hatz baten punta bakarrik erabiltzen baduzu, baliteke gailuak ez ezagutzea zure hatz-aztarnak. Ziurtatu hatz-markak ezagutzeko sentsorea erabat estali duzula hatzarekin.

Hatz-markak erregistratzea

Konfigurazioaren pantailan, sakatu **Segurtasuna eta pribatutasuna** → **Datu biometrikoak** → **Hatz-aztarnak** eta jarraitu pantailako argibideei, konfigurazioa osatzeko. Erregistratu ondoren, aztarna eta izena behar bezala erregistratu diren egiazta dezakezu **Egiaztatu gehitutako hatz aztarnak** sakatuz.

Pantaila hatz-markaren bidez desblokeatzea

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

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Segurtasuna eta pribatutasuna** → **Datu biometrikoak** → **Hatz-aztarnak**.
- 2 Desblokeatu pantaila aurrez finkatutako metodoa erabiliz.
- 3 Irristatu **Aurpegi bidezko desblokeoa** etengailua, aktibatzeke.
- 4 Pantaila blokeatuta dagoela, jarri hatza hatz-aztarnak ezagutzeko sentsorearen gainean, zure aztarna eskaneatzeko.

Erregistratutako hatz-markak ezabatzea

Erregistratutako hatz-markak ezaba ditzakezu.

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Segurtasuna eta pribatutasuna** → **Datu biometrikoak** → **Hatz-aztarnak**.
- 2 Desblokeatu pantaila aurrez finkatutako metodoa erabiliz.
- 3 Hautatu ezabatu nahi dituzun hatz-markak, eta sakatu **Ezabatu**.

Kokapena

Aldatu kokapen-informazioaren baimenen ezarpenak.

Ezarpenen pantailan, sakatu **Kokapena**.


- **Baimenak:** gailuaren kokapenera sartzeko baimena duten aplikazioen zerrenda ikusteko, eta baimen horien ezarpenak editatzeko.
- **Kokapenaren ezarpenak:** gailua konfiguratzeko wifi edo bluetooth funtzioak erabil ditzan zure kokapenari buruzko informazioa zehaztasun gehiagorekin emateko, baita funtzioak desaktibatuta daudenean ere. Gailuak erabiltzen dituen kokapen-zerbitzuak ere ikus ditzakezu.
- **Berriki egindako kokapen eskaerak:** uneko kokapenari buruzko informazioa zer aplikaziok eskatzen duten ikusteko.

Segurtasuna eta larrialdia

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

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

- **Mediku informazioa:** mediku-informazioa sartzeko.
- **Larrialdi kontaktuak:** larrialdietarako kontaktuak sartzeko.
- **SOS larrialdiak:** telefonoa konfiguratzeko du funtzio-botoia bost aldiz sakatutakoan aurrez ezarritako zenbakira larrialdi-dei bat egin dezan.
- **Larrialdi partekatzea:** telefonoa konfiguratzeko du larrialdiko kontaktuei aldi jakin batez informazioa bidaltzeko —hala nola kokapenari buruzko informazioa edo bateria gutxi duela dioten jakinarazpenak—.
- **Lurrikara-alertak:** lurrikara-alerta aktibatzeko.
- **Isilarazi jakinarazpenak gidatzen ari zarela:** automatikoki aktibatzen du Ez gogaitu gidatzean funtzioa.
- **Larrialdietarako kokapen-zerbitzua:** Larrialdietarako kokapena (ELS) funtzioa aktibatzen du.
- **Hari gabeko larrialdi alertak:** haririk gabeko larrialdi-alerten ezarpenak aldatzeko.


 Baliteke zenbait funtzio erabilgarri ez egotea, eskualdearen edo 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 segurtasun kopia**.

- **Kontuak:** zure Samsung account kontua, Googleko kontua edo beste kontu batzuk gehitzeko, sinkroniza daitezten.
 - **Samsung Cloud:** datuak eta ezarpenak sinkronizatzeko eta haien segurtasun-kopia bat egiteko, eta aurreko gailuko datuak eta ezarpenak eskuratzeko, aurreko gailua eduki gabe ere. Informazio gehiago nahi baduzu, ikusi [Samsung Cloud](#) atala.
 - **Google Drive:** gailuan dituzun datu pertsonalak, informazio konfidentziala, zure aplikazioen datuak eta ezarpenak babesteko. Horretarako, saioa hasi behar duzu Googleko kontuan, eta datuen segurtasun-kopia bat egin.
 - **Smart Switch:** ireki Smart Switch lehengo gailutik datuak transferitzeko. Informazio gehiago eskuratzeko, kontsultatu [Beste gailu batetik datuak transferitzea \(Smart Switch\)](#).
-  Datuen segurtasun-kopia bat egin aldizka leku seguru batean, esaterako Samsung Cloud-en edo ordenagailuan, berrezarri ahal izateko baldin eta datuak hondatzen badira edo galtzen badira nahi gabe fabrikako datuak berrezarri direlako.


Samsung Cloud

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

Datuen segurtasun-kopiak egitea

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

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

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

Datuak berreskuratzea

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

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Kontuak eta segurtasun kopia**.
- 2 Sakatu **Berreskuratze 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**.

- **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 aktibatzeko eta ezarpenak konfiguratzeko. Informazio gehiago eskuratzeko, kontsultatu [Mugimenduak eta keinuak](#) atala.
- **Esku bakarreko eragiketa:** aktibatu modu hau gailua esku bakarrarekin eroso erabiltzeko.
- Pantaila kapturak: pantaila-irudien konfigurazioa aldatzeko.
- **Erakutsi kontaktuak edukia partekatzean:** gailua konfiguratzeko, erabilera partekatuko aukeren panelean bistaratu dezan azkenaldian norekin jarri zaren harremanetan, eta, hartara, haiekin edukia zuzenean partekatzeko aukera eduki dezazun.
- Game Launcher: Game Launcher aktibatzeko. Informazio gehiago nahi baduzu, ikusi Game Launcher.
- **Mezularitza duala:** instalatu bigarren aplikazio bat, 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 bi aldiz sakatzean.
- **Ukitu bi aldiz pantaila itzaltzeko:** gailua konfiguratzeko pantaila itzal dadin pantaila nagusiko leku huts bat edo blokeo-pantaila bi aldiz sakatzean.
- **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.


- Itzuli audioa desaktibatzeko: gailua konfiguratzeko, soinu jakin batzuk mugimendu edo keinu bidez isilarazteko.
- Hatz sentsorearen keinuak: gailua konfiguratzeko jakinarazpen-panela itxi edo ireki dezan hatza gora edo behera irristatzean hatz-markak ezagutzeko sentsorean. Funtzio hori ezin da erabili sentsorea zure hatz-marka detektatzen ari bada.

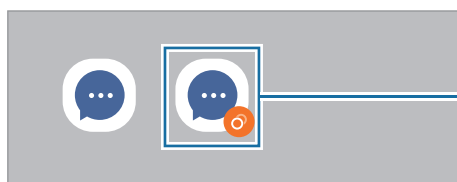


Gailua gogorregi astinduz edo kolpatuz gero, sentsoreak erabiltzen dituzten funtzio batzuk aktibatu egin daitezke ustekabeen.

Mezularitza duala

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

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




Bigarren aplikazioa



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

Bigarren aplikazioa desinstalatzea

- 1 Ezarpenen pantailan, sakatu **Eginbide aurreratuak** → **Mezularitza duala**.
- 2 Irristatu 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.
- **Gidatze kontrola:** aktibatu gidatze-monitorea gidatzen ari zarela gailua zenbat denboran erabiltzen duzun kontrolatzeko.
- **Gidatze kontrola:** aktibatu gidatze-monitorea gidatzen ari zarela gailua zenbat denboran erabiltzen duzun kontrolatzeko.
- **Bolumen monitorea:** aktibatu bolumenaren kontrola, entzumena babesteko.
- **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. Gailua optimizatzeko aukera ere ematen du.

Gailuaren optimizazioa

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

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


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

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** → **Biltegitratzea**. 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** → **Memoria**.

Bigarren mailan exekututzen 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**.

Optimizazio automatikoa

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

Ezarpenen pantailan, sakatu **Mantentze-lanak eta bateria** → **Optimizazio automatikoa** eta, gero, irristatu **Berrabiarazi behar denean** etengailua, aktibatzeko.

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** → **Gailuaren diagnostikoa**.
Hautatu elementu bat probatzeko, edo sakatu **Probatu elementu guztiak** elementu guztiak probatzeko.

Mantentze-lanen modua

Zure telefonoa beste baten eskuetan dagoela pribatutasuna babesteko, aktibatu mantentze-lanen modua (konpontzera eramaten duzunean, adibidez).

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

Aplikazioak

Gailuen aplikazioak kudeatzeko eta horien konfigurazioa aldatzeko. Aplikazioaren erabilerari buruzko informazioa ikus dezakezu, jakinarazpenen edo 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.
- **Aplikazioen hizkuntzak:** hautatu zein hizkuntza erabili nahi duzun aplikazio bakoitzerako.
- **Testurik hizketara:** TalkBack aktibatzen denean testua ahots bihurtzeko erabiltzen diren funtzioen doikuntzak alda ditzakezu (adibidez, hizkuntza, abiadura eta beste hainbat).
- **Data eta ordua:** ezarpen hauetara sartu, eta aldatu egin ditzakezu, zure gailuan eguna eta ordua agertzeko modua konfiguratzeko.



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

- **Samsung Teklatua ezarpenak:** Samsung teklatuaren ezarpenak aldatzeko.
- **Teklatu zerrenda eta lehenespena:** lehenespenez erabili nahi duzun teklatu-mota aukeratzeko eta ezarpenak aldatzeko.
- **Teklatu fisikoa:** teklatu fisiko baten ezarpenak aldatzeko.
- **Sagua eta ukipen panela:** kanpoko sagu edo ukipen-panel baten ezarpenak aldatzeko.
- **Automatikoki betetzeko zerbitzua:** automatikoki betetzeko zer zerbitzu erabili nahi duzun hautatzeko.
- **Berrezarri:** gailuaren ezarpenak berrezartzeko edo fabrikako balioak berrezartzeko.
- **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**.
- **Ahozko laguntza**: erabili ahots-laguntzako funtzioak.
- **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 bistaritzen du.

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

Segurtasun-eguneraketei buruzko informazioa

Zure gailuaren segurtasuna hobetzeko eta zure informazio pertsonala babesteko egiten dira segurtasun-eguneraketak. Zure modeloaren segurtasun-eguneraketei buruzko informazioa lortzeko, ikusi security.samsungmobile.com.

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

Erabilera-abisuak

Gailua erabiltzean kontuan hartu beharreko neurriak

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




- Deskribapenak gailuaren aurrez zehaztutako ezarpenetan oinarritzen dira.
- Baliteke gailuaren eduki batzuk aldatzea 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 memoriaren erabilera handia eskatzen duten edukiek (kalitate handiko edukia) gailuaren errendimendu orokorrari eragiten diote. Baliteke edukiari lotutako aplikazioek behar bezala ez funtzionatzea, eta desberdinak izatea gailuaren zehaztapenen eta erabiltzen den inguruaren arabera.
- Samsungek ez du bere gain hartzen bera ez den hornitzaile baten aplikazioek eragindako errendimendu-arazoen erantzukizunik.
- Samsungek ez du bere gain hartzen erregistro-ezarpenak editatzeagatik edo sistema eragilearen softwarea aldatzeagatik sortzen diren errendimendu-arazoen erantzukizunik. Sistema eragilea pertsonalizatzen saiatuz gero, baliteke gailuak edo aplikazioek ondo ez funtzionatzea.
- Softwareak, soinu-iturriek, pantaila-atzealdeek, irudiek eta gailuarekin batera datozen gainerako multimedia-edukiek erabilera-lizentzia mugatua dute. Material horiek helburu komertzialekin edo beste helburu batzuekin erabiltzea egile-eskubideen legeak urratzea da. Erabiltzaileak guztiz erantzule dira multimedia-edukiak legez kanpo erabiltzen badituzte.
- Zure datu-tarifaren arabera, gerta liteke gastu gehigarriak izatea datu-zerbitzu hauek erabiltzeagatik, besteak beste: mezuak, kargatzea eta deskargatzea, sinkronizazio automatikoa edo kokapen-zerbitzuak. Datu-kantitate handiak transferitzeko wifi-konexioa erabiltzea gomendatzen da.
- Gailuarekin datozen aplikazio lehenetsiak eguneratu egin litezke, eta baliteke bateragarri izateari uztea, aurrez jakinarazi gabe.
- Gailuaren sistema eragilea aldatzen baduzu edo iturri ez-ofizialetako softwarea instalatzen baduzu, baliteke gailuak ondo ez funtzionatzea eta datuak hondatzea edo galtzea. Hori eginez gero, Samsungekiko lizentzia-hitzarmena urratzen da, eta bermea ezeztatuta geratzen da.

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

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

- Gailuak imanak ditu. Kreditu-txarteletatik, ezarritako gailu medikoetatik eta imanek eragin diezaieketen bestelako gailuetatik urrun eduki. Gailu medikoak badira, gutxienez 15 cm-ra eduki gailua. Ez erabili gailua gailu medikoarekin interferentziarik sortzen bada, eta galdetu medikuari edo gailu medikoaren fabrikatzaileari.

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.
- USB kableak 3 A-rainoko karga onartzen du (kargagailua ez dago barne).


Gailua gehiegi berotu daitekeen egoerak, eta irtenbideak

Bateria kargatzen ari den bitartean gailua berotu egiten bada

Kargatzen ari den bitartean, gerta liteke gailua eta kargagailua berotzea. Baliteke gailua beroago egotea haririk gabe kargatzen ari denean edo kargatze bizkorra erabiltzen denean. Ez du eraginik telefonoaren bizitza erabilgarrian edo errendimenduan; funtzionamenduaren parte da. Bateria gehiegi berotzen bada, baliteke 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
- 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 batzuek. Gehiegi berotzen jarraitzen badu, jarri harremanetan Samsungen Laguntza Teknikoko Zerbitzuarekin (LTZ) edo laguntza teknikoko zerbitzu baimendu batekin.

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, pantailaren distira, pantaila eguneratzeko maiztasuna eta errendimendua mugatuko dira, gailuaren tenperatura murrizteko. Nahiz eta bateria kargatzen ari dela adierazten duen ikonoa agertu, litekeena da mantso kargatzea. Gailuak, gehiegi berotzearen ondorioz, kargatzeari uzten badio, bateriaren ikonoa keinuka hasiko da.
- Gailua 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. 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 funtzionatzeko gomendatutako tenperatura-tartean egon arte. Bigarren abisu-mezua larrialdi-dei batean agertzen bada, ez da itzaltzera behartuko eta deia ez da amaituko.



Funtzionamendu-tenperaturaren tarte gomendatua

Gailuaren funtzionamendu-tenperatura gomendatua 0 °C eta 35 °C artekoa da. Beste tenperatura batean erabiltzen baduzu, hondatu edo bateriaren iraupena murriztu egin daiteke.

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 edo zerbitzu tekniko baimendu batekin harremanetan jarri aurretik, egin proba hauekin: Litekeena da egoerak batzuk zure gailuan ez aplikatzea.

Halaber, Samsung Members erabil dezakezu gailua erabiltzean sor daitezkeen arazoak konpontzeko.

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

- Pasahitza: gailua blokeatuta badago, gailuari ezarri zenion pasahitza idatzi behar duzu.
- PINa: gailua lehen aldiz erabiltzean edo PIN kodearen eskaera aktibatuta dagoenean, SIM edo USIM txartelarekin batera emandako PIN kodea sartu behar duzu. Funtzio hori desaktibatzeke, erabili SIM txartela blokeatu menua.
- 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 ukipen-pantailak ongi ez funtzionatzea ingurune hezeetan edo bustitzen denean.
- Berrabiarazi gailua softwarearen behin-behineko arazoak ezabatzeko.
- Egiaztatu gailuaren softwarea bertsio berrienekin eguneratua dagoela.
- Ukipen-pantaila marratua edo kaltetua badago, jo ezazu Samsungen Laguntza Teknikoko Zerbitzura edo zerbitzu tekniko baimendu batera.

Gailuak ez du erantzuten edo errore larri bat du

Probatu konponbide hauek. Arazoak bere horretan jarraitzen badu, jarri harremanetan Samsungen Laguntza Teknikoko Zerbitzuarekin (LTZ) edo zerbitzu tekniko baimendu batekin.

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

Irtenbide horiekin arazoa ez bada konpontzen, berrezarri fabrikako balioak.

Ireki **Ezarpenak**, 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 arazoren bat dagoelako. Aldatu tokiz eta saiatu berriro.
- Mugitzen ari zarela gailua erabiliz gero, baliteke haririk gabeko sare-zerbitzuak desgaitzea, operadorearen sareko arazoen ondorioz.

Bateria ez da behar bezala kargatzen (Samsungek onartutako baterietarako)

- Ziurtatu kargagailua ondo konektatuta dagoela.
- Jo ezazu Samsungen Zerbitzu Tekniko batera edo zerbitzu tekniko baimendu batera.

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 irekitzean

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 Zerbitzu Teknikoarekin edo zerbitzu tekniko baimendu batekin.

Argazkien kalitatea ez da aurrebistarena bezain ona

- Argazkien kalitatea aldatu egin liteke, ingurunearen eta argazkilaritza-tekniken arabera.
- Leku ilunetan, gaez 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, egiaztatu fitxategia erreproduzitzeko beharrezkoa den lizentzia edo gakoa duzula.
- Ziurtatu gailuak fitxategi-formatuak onartzen dituela. Fitxategi-formatu bat ez bada bateragarria, hala nola DivX edo AC3, instalatu haiek onartzeko aplikazio bat. Gailuak zer fitxategi-formatu onartzen dituen jakiteko, kontsultatu Samsungen webgunea.
- Gailuarekin ateratako argazkiak eta bideoak onartzen ditu gailuak. Baliteke beste gailu batzuekin egindako argazkiak eta bideoak ondo ez ikustea.
- Zure operadoreak edo zerbitzu gehigarrien hornitzaileek baimendutako multimedia-fitxategiak onartzen ditu gailuak. Baliteke Internetetik hartutako eduki batzuek (melodiak, bideoak edota pantaila-atzealdeak) ondo ez funtzionatzea.


Bluetootha behar bezala ez badabil

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

- Ziurtatu zurearekin konektatu nahi duzun gailua bistan edo hari konektatzeko prestatuta dagoela.
- Egiaztatu zure telefonoa eta bluetootha darabilen beste gailua bluetootharen gehieneko irismen-tartearen barruan daudela (10 metro).
- Zure telefonoan, ireki **Ezarpenak** sakatu **Konexioak** eta, gero, sakatu **Bluetooth** etengailua, berriz 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.

Arazoak bere horretan jarraitzen badu, jarri harremanetan Samsungen Laguntza Teknikoko Zerbitzuarekin (LTZ) edo zerbitzu tekniko baimendu batekin.

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 tekniko baimendu batekin. 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-deklarazio sinplifikatua

Honen bidez, SAMSUNGek adierazten du gailu honek Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren 2014ko apirilaren 16ko 2014/53/EB direktiba eta Erresuma Batuko lege-baldintzak betetzen dituela.

Copyrighta

Copyright © 2023 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 biltegituzeko 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.