

**SAMSUNG**

# ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ

**EAC**

SM-A032F/DS

Kazakh. 11/2021. Rev.1.0

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

# Мазмұны

## Негіздер

- 4 Жұмысты бастамас бұрын оқыңыз
- 6 Құрылғының қызып кету жағдайлары және шешімдері
- 10 Құрылғы орналасуы және функциялары
- 13 Батареяны зарядтау
- 15 SIM немесе USIM картасы (nano-SIM картасы)
- 16 Жад картасы (microSD картасы)
- 19 Құрылғыны қосу және өшіру
- 19 Бастапқы орнату
- 20 Экранды түсіну
- 27 Хабарландыру тақтасы
- 28 Мәтінді енгізу

## Қолданбалар және мүмкіндіктер

- 30 Қолданбаларды орнату немесе жою
- 31 Телефон
- 33 Контактілер
- 36 Хабарлар
- 37 Интернет
- 38 Камера
- 43 Samsung Members
- 43 Күнтізбе
- 44 Радио
- 44 Сағат

- 45 Калькулятор
- 45 Мазмұнды бөлісу
- 45 Google қолданбалары

## Парам-р

- 47 Кіріспе
- 47 Қосылымдар
  - 48 Wi-Fi
  - 49 Bluetooth
  - 50 Деректерді сақтаушы
  - 51 Ұялы жедел нүкте
  - 51 Қосымша байланыс параметрлері
- 53 Дыбыстар мен діріл
- 53 Қолданбалар мен хабарландырулар
- 54 Дисплей
- 54 Құл-у экр-ы ж/е қауіпсіз-к
- 55 Smart Lock
- 55 Құпия
- 56 Орны
- 56 Есептік жазбалар
- 56 Google
- 57 Digital Wellbeing және ата-ана бақылауы

## Мазмұны

- 57 Смарт Менеджер
  - 57 Құрылғыны оңтайландыру
  - 58 Батарея
  - 58 Сақтау орны
  - 59 Жады
- 59 Қол жетімділік
- 59 Жүйе

## Қосымша

- 61 Ақаулықтарды жою

# Негіздер




## Жұмысты бастамас бұрын оқыңыз

Қауіпсіз әрі дұрыс пайдалану үшін құрылғыны пайдаланбас бұрын осы нұсқаулықты оқып шығыңыз.

- Сипаттамалар құрылғының әдепкі параметрлеріне негізделген.
- Аймаққа, қызмет көрсетушіге, үлгінің техникалық сипаттамаларына немесе құрылғының бағдарламалық құралына байланысты құрылғыдағы кейбір мазмұн басқаша болуы мүмкін.
- Кейбір қолданбаларды немесе мүмкіндіктерді пайдалану кезінде құрылғыны Wi-Fi желісіне қосу қажет болуы мүмкін.
- Орталық процессорды және ЖЖҚ көп пайдалануды қажет ететін мазмұн (жоғары сапалы мазмұн) құрылғының жалпы өнімділігіне әсер етеді. Құрылғының техникалық сипаттамаларына және пайдаланылатын ортаға байланысты мазмұнға қатысты қолданбалар дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Samsung компаниясынан басқа кез келген провайдер қамтамасыз еткен қолданбалар тудырған өнімділік мәселелеріне Samsung жауапты емес.
- Samsung өңделген тізбе параметрлері немесе өзгертілген операциялық жүйе бағдарламасы тудырған өнімділік мәселелеріне немесе үйлесімсіздіктерге жауапты емес. Операциялық жүйені реттеуге тырысу құрылғының немесе қолданбалардың қате жұмыс істеуін тудыруы мүмкін.
- Бұл құрылғымен бірге берілген бағдарламалық жасақтама, дыбыс көздері, тұсқағаздар, суреттер және басқа мультимедиа шектеулі спайдалану үшін лицензияланған. Бұл материалдарды шығарып алып, коммерциялық немесе басқа мақсаттарға пайдалану авторлық құқық туралы заңдарды бұзғандық болып саналады. Мультимедианы заңсыз пайдалануға толығымен пайдаланушылар жауапты.
- Тарифтік жоспарыңызға байланысты хабар алмасу, жүктеп салу және жүктеп алу, авто синхрондау немесе орынды анықтау қызметтерін пайдалану сияқты қызметтер үшін қосымша ақы алынуы мүмкін. Үлкен деректерді тасымалдаулар үшін Wi-Fi мүмкіндігін пайдалану ұсынылады.
- Құрылғымен бірге келетін әдепкі қолданбалар жаңартылуы керек және алдын ала ескертусіз енді қолдау көрсетілмеуі мүмкін. Егер құрылғымен бірге берілген қолданба туралы сұрағыңыз болса, Samsung қызмет орталығына хабарласыңыз. Пайдаланушы орнатқан қолданбалар үшін қызмет көрсетушілерге хабарласыңыз.

- Құрылғының операциялық жүйесін өзгерту немесе ресми емес көздерден бағдарламалары орнату құрылғының дұрыс жұмыс істемеуіне және деректердің бүлінуіне немесе жоғалуына әкелуі мүмкін. Бұл әрекеттер Samsung лицензиялық келісімін бұзу болып табылады және кепілдікті жоюы мүмкін.
- Аймаққа немесе қызмет провайдеріне байланысты өндіру және шығару барысында экран протекторы қорғаныс үшін тіркелді. Тіркелген экран протекторының зақымы кепілдікпен қамтылмайды.
- Қоршаған орта негізінде контраст ауқымын автоматты түрде реттеу арқылы сенсорлық экранды күшті сыртқы күн сәулесінде қарай аласыз. Өнім табиғатына байланысты қозғалмайтын графиканы ұзақ уақыт көрсету (экранның күйіп кетуіне) немесе жанама суреттердің болуына әкелуі мүмкін.
  - Сенсорлық экранда немесе бір бөлігінде қозғалмайтын графиканы ұзақ уақыт пайдалану және құрылғыны пайдаланбаған кезде сенсорлық экранды өшіру ұсынылады.
  - Сенсорлық экранды пайдаланбай жатқан кезіңізде автоматты түрде өшіру күйіне орната аласыз. **Парам-р** қолданбасын іске қосып, **Дисплей** → **Экранның уақыты бітті** тармағын түртіп, сенсорлық экранды өшіру алдында құрылғының күту керек уақытын таңдаңыз.
  - Сенсорлық экранды қоршаған орта негізінде ашықтығын автоматты түрде реттеу күйіне орнатып, **Парам-р** қолданбасын іске қосып, **Дисплей** түймесін түртіп, белсендіру үшін **Бейімделгіш жарықтық** қосқышын түртіңіз.
- Ұшақтарда немесе кемелерде мобильді құрылғыларды федералдық және жергілікті нұсқаулар мен шектеулерге сәйкес пайдалану қажет болуы мүмкін. Құрылғыны қашан және қалай пайдалану қажеттігі жөнінде сәйкес органдардан біліп алып, әрқашан экипаждың нұсқауларын орындаңыз.
- Құрылғыда магниттер бар. Құрылғыңызды несие карталары және имплантталатын медициналық құрылғылар сияқты магниттің әсері тиетін заттардан қауіпсіз қашықтықта ұстаңыз. Егер сізде медициналық құрылғы имплантталған болса, бұл құрылғыны пайдаланбас бұрын дәрігермен ақылдасыңыз.

## Нұсқаулық белгішелер

-  **Ескерту:** өзіңіздің немесе басқалардың жарақат алуына әкелуі мүмкін жағдайлар
-  **Абайлаңыз:** құрылғыны немесе басқа жабдықты зақымдауы мүмкін жағдайлар
-  **Хабарлама:** ескертпелер, пайдалану туралы кеңестер немесе қосымша ақпарат


## Құрылғының қызып кету жағдайлары және шешімдері

### Батареяны зарядтау кезінде құрылғы қызған жағдайда

Зарядтау кезінде құрылғы және зарядтағыш ыстық болуы мүмкін. Сымсыз зарядтау немесе жылдам зарядтау барысында құрылғы түрткенде ыстық болуы мүмкін. Бұл құрылғының қызмет мерзіміне немесе өнімділігіне әсер етпейді және құрылғының қалыпты жұмыс ауқымында болады. Егер батарея тым ыстық болса, зарядтау жылдамдығы төмендеуі немесе зарядтағыш зарядтауды тоқтатуы мүмкін.

#### Құрылғы қызған кезде келесі әрекеттерді орындаңыз:

- Зарядтағышты құрылғыдан ажыратып, қосулы қолданбаларды жабыңыз. Құрылғының сууын күтіп, құрылғыны қайта зарядтауды бастаңыз.
- Егер құрылғының төменгі бөлігі қызып кетсе, салдарынан қосылған USB кабелі зақымдалуы мүмкін. Зақымдалған USB кабелін жаңа Samsung бекіткен біреуімен ауыстырыңыз.
- Сымсыз зарядтағышты қолданған кезде металл нысандар, магниттер және магнит жолағы бар карталар сияқты бөгде заттарды зарядталатын құрылғы мен сымсыз зарядтағыштың арасына салмаған жөн.

-  Сымсыз зарядтау немесе жылдам зарядтау мүмкіндіктері тек қолдау көрсетілетін үлгілерде қолжетімді.

## Құрылғы пайдалану барысында қызып кетсе

Көбірек қуатты талап ететін мүмкіндіктерді немесе қолданбаларды пайдалану кезінде немесе оларды ұзақ уақыт пайдаланған кезде батареяның көп тұтынылуына байланысты құрылғы уақытша қызуы мүмкін. Қосулы қолданбаларды жауып, құрылғыны шамалы уақыт пайдаланбаңыз.

Келесі жағдайлар құрылғының қызып кету мысалы болып есептеледі. Пайдаланылатын функциялар мен қолданбаларға байланысты, бұл мысалдар үлгіңізге қатысты болмауы мүмкін.

- Сатып алғаннан кейін бастапқы орнату кезінде немесе деректерді қалпына келтіру кезінде
- Үлкен файлдарды жүктеп алу кезінде
- Көбірек қуатты талап ететін қолданбаларды пайдалану кезінде немесе қолданбаларды ұзақ уақыт пайдалану кезінде
  - Жоғары сапалы ойындарды ұзақ уақыт ойнау кезінде
  - Бейнелерді ұзақ уақыт жазған кезде
  - Максималды ашықтық параметрімен бейнелерді тасымалдау кезінде
  - Теледидарға жалғау кезінде
- Көп тапсырмаларды орындау кезінде (немесе көптеген қолданбаларды фонда іске қосқан кезде)
  - Көп терезені пайдалану кезінде
  - Бейнелерге жазу кезінде қолданбаларды жаңарту немесе орнату кезінде
  - Бейне қоңырау барысында үлкен файлдарды жүктеп алу кезінде
  - Жылжыту қолданбасын пайдалану барысында бейнелерге жазу кезінде
- Бұлтпен, электрондық поштамен немесе басқа тіркелгілермен синхрондауға деректердің үлкен көлемі пайдаланылған кезде
- Құрылғы тікелей күн сәулесіне қойылған кезде көлікте жылжыту қолданбасын пайдалану кезінде
- Мобильді кіру нүктесі және байланыстыру мүмкіндігін пайдалану кезінде
- Құрылғыны әлсіз сигналды немесе қабылдаусыз аймақтарда пайдалану кезінде
- Батареяны зақымдалған USB кабелімен зарядтау кезінде
- Құрылғының көп мақсатты ұясы зақымдалғанда немесе сұйықтық, шаң, металл ұнтағы және қарындаш графиті сияқты бөгде материалдар әсер еткенде
- Роуминг кезінде

### **Құрылғы қызған кезде келесі әрекеттерді орындаңыз:**

- Құрылғыны ең соңғы бағдарламалық жасақтамамен жаңартулы ұстаңыз.
- Қосулы қолданбалар арасындағы қайшылықтар құрылғының қызуына себеп болуы мүмкін. Құрылғыны қайта іске қосыңыз.
- Wi-Fi, GPS және Bluetooth мүмкіндіктері пайдаланылмайтын кезде өшіріңіз.
- Батарея тұтынысын арттыратын немесе пайдаланылмаған кезде фонда қосылатын қолданбаларды жабыңыз.
- Қажетсіз файлдарды немесе пайдаланылмайтын қолданбаларды өшіріңіз.
- Экран жарықтығын азайтыңыз.
- Егер құрылғы қызып кете берсе немесе ұзақ уақыт бойы ыстық болып сезілсе, оны біраз уақыт бойы қолданбаңыз. Егер құрылғы қыза берсе, Samsung қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

### **Құрылғының қызып кетуі туралы алдын ала ескерту**

Құрылғының қызып кетуіне байланысты ыңғайсыздық сезілу байқалса, құрылғыны пайдалануды тоқтатыңыз.

Құрылғы қызып кеткен жағдайда, оның функциялары мен жұмысы шектеулі немесе құрылғы суып қалу мақсатында өшіп қалуы мүмкін. Функция қолдау көрсетілетін үлгілерде қолжетімді.

- Құрылғы қызып кетсе және белгілі бір температураға жетсе, құрылғы ақаулығын, терінің тітіркенуін және зақымдалуын және батарея кемуін болдырмау үшін ескерту туралы хабар пайда болады. Құрылғы температурасын төмендету үшін, экран жарықтығы мен жұмыс жылдамдығы шектеліп, батареяның зарядталуы тоқтайды. Қосулы қолданбалар жабылады және барлық қоңырау шалу және басқа мүмкіндіктер шектеледі, құрылғыны суытпайынша төтенше қоңыраулар ескерілмейді.
- Құрылғы температурасының қосымша артуына байланысты екінші хабар пайда болса, құрылғы өшеді. Құрылғы температурасы көрсетілген деңгейден төмен түссе, құрылғыны пайдалануға болмайды. Төтенше қоңырау барысында екінші ескерту туралы хабар пайда болса, мәжбүрлеп өшіру арқылы қоңыраудан ажыратылады.



## Жұмыс ортасының сақтық шаралары

Құрылғы келесі жағдайларда ортаға байланысты қызуы мүмкін. Батареяның қызмет ету мерзімін қысқартудан, құрылғыға зақым келтіруден немесе өрт тудырудан сақ болыңыз.

- Құрылғыны өте суық немесе өте ыстық температураларды сақтамаңыз.
- Құрылғыға тік күн сәулесінің ұзақ уақыт әсер етуіне жол бермеңіз.
- Құрылғыны жазғы уақытта көлік іші сияқты өте ыстық аймақтарда ұзақ уақыт пайдаланбаңыз немесе сақтамаңыз.
- Құрылғыны электр жылыту мат сияқты қызып кеткен аймақтарға қоймаңыз.
- Құрылғыңызды қыздырғыштардың, қысқа толқынды пештердің, ыстық пісіретін жабдықтың немесе жоғары қысымды контейнерлердің жанында не ішінде сақтамаңыз.
- Қабықшасы қабаттанған немесе зақымдалған кабельді, сондай-ақ зақымданған немесе істен шыққан зарядтағышты немесе батареяны қолданбаңыз.

## Құрылғы орналасуы және функциялары

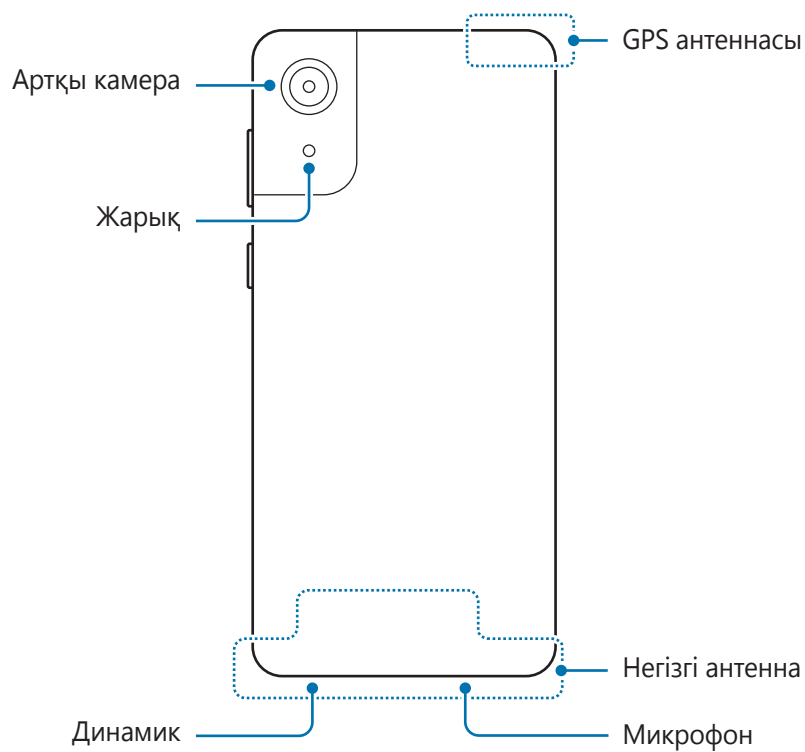
### Орама құрамы



Бума мазмұнын жылдам бастау нұсқаулығынан қараңыз.



- Құрылғымен бірге берілген элементтер және кез келген қол жетімді қосалқы құралдар аймаққа немесе қызмет көрсетушіге байланысты өзгеріп отыруы мүмкін.
- Берілген элементтер тек осы құрылғыға арналған және басқа құрылғылармен үйлесімді болмауы мүмкін.
- Сыртқы түр мен техникалық сипаттамалар алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.
- Қосымша қосалқы құралдарды жергілікті Samsung сатушысынан сатып алуға болады. Сатып алу алдында олардың құрылғымен үйлесімді екенін тексеріңіз.
- Тек Samsung бекіткен қосалқы құралдарды пайдаланыңыз. Бекітілмеген қосалқы құралдарды пайдалану кепілдікпен қамтылмаған өнімділік мәселелерін және ақауларды тудыруы мүмкін.
- Барлық қосалқы құралдардың қол жетімділігі толығымен өндіруші компанияларға байланысты өзгеруі мүмкін. Қолжетімді қосалқы құралдар туралы қосымша ақпаратты Samsung веб-сайтынан қараңыз.

## Құрылғының сыртқы көрінісі

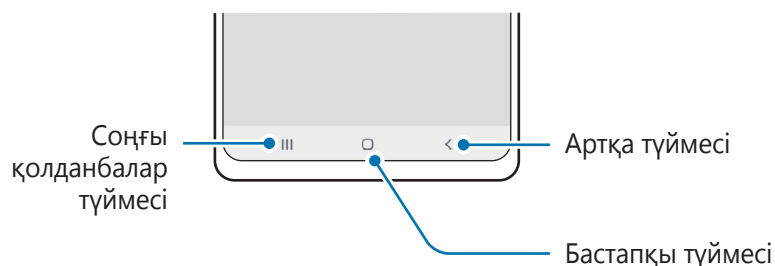


-  Медиа файлдары немесе спикерфон сияқты динамиктерді пайдалану кезінде құрылғыны құлақтарыңызға жақын қоймаңыз.
  - Камера объективіне тікелей күн сәулесі сияқты күшті жарық көзіне түсіруге болмайды. Камера объективіне тікелей күн сәулесі сияқты күшті жарық көзі түссе, камераның кескін сенсоры зақымдалуы мүмкін. Зақымдалған кескін сенсоры жөнделмейді және суреттердегі нүктелерге немесе дақтарға себеп болады.
  - Құрылғыны сынған шынымен немесе акрилді корпуспен бірге пайдаланылса, жарақат қаупі болуы мүмкін. Құрылғыны Samsung сервис орталығында жөндегеннен кейін ғана қолдануға болады.
  - Егер микрофонға, динамикке немесе қабылдағышқа шаң немесе бөгде заттар түссе, құрылғының дыбысы нашарлап, кейбір функциялары жұмыс істемей қалуы мүмкін. Шаңды немесе бөгде заттарды үшкір нәрсемен кетіруге әрекет жасасаңыз, құрылғы зақымдалуы және оның сыртқы беті бұзылуы мүмкін.
-  Келесі жағдайларда қосылым мәселелері және батарея кемуі орын алуы мүмкін:
    - Егер құрылғының антенна аймағына металл жапсырмалар тіркелсе
    - Егер металл материалдан жасалған құрылғы қақпағы құрылғыға тіркелсе
    - Егер қоңыраулар немесе ұялы деректер байланысы сияқты белгілі бір мүмкіндіктерді пайдалану кезінде құрылғының антенна аймағы қолмен немесе басқа нысандармен жабылса
  - Samsung бекіткен экран қорғағышын пайдалану ұсынылады. Бекітілмеген экран қорғағыштары сенсорлардың ақаулығын тудыруы мүмкін.
  - Жақындық/жарық сенсоры аймағын экран керек-жарақтарымен, мысалы экран қорғағышпен, жапсырмалармен немесе қақпақпен жаппаңыз. Бұл қадағаның дұрыс жұмыс істемеуіне әкелуі мүмкін.
  - Сенсорлық экранға судың тиюіне жол бермеңіз. Сенсорлық экран ылғалды жерлерде немесе су тигенде дұрыс істемей қалуы мүмкін.

## Қатты пернелер

Перне	Функция
<b>Бүйірлік пернесі</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Құрылғыны қосу немесе өшіру үшін басып тұрыңыз.</li> <li>• Экранды қосу немесе құлыптау үшін басыңыз.</li> </ul>
<b>Бүйірлік перне + Дыбыс деңгейін төмендету пернесі</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Экран суретін түсіру үшін бір уақытта басыңыз.</li> </ul>




## Бағдарлама түймелері



Экранды өшірген кезде бағдарлама түймелері экран астында пайда болады. Қосымша ақпаратты [Шарлау жолағы \(бағдарлама түймелері\)](#) бөлімінен қараңыз.

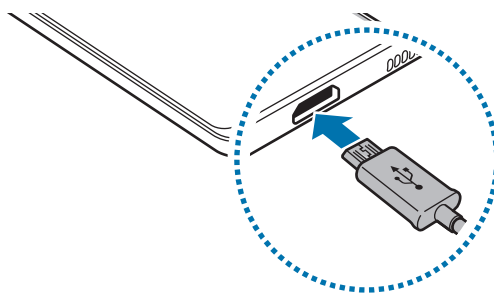
## Батареяны зарядтау

Бірінші рет пайдалану алдында немесе ұзақ уақыт бойы пайдаланылмағаннан кейін батареяны зарядтаңыз.

-  Тек өз құрылғыңызға арналған және Samsung мақұлдаған батарея, зарядтағышты және кабельдерді ғана пайдаланыңыз. Сәйкес емес батарея, зарядтағыш және кабель едәуір жарақаттануға немесе құрылғыны зақымдауға себеп болуы мүмкін.
-  Зарядтағышты дұрыс жалғамау құрылғыны қатты зақымдауы мүмкін. Дұрыс пайдаланбау тудырған ешбір зақымды кепілдік қамтымайды.
-  Қуатты үнемдеу үшін пайдаланылмаған кезде зарядтағышты желіден ажыратыңыз. Зарядтағыштың қуат қосқышы жоқ, сондықтан қуатты ысыраптауды болдырмау үшін пайдаланбаған кезде зарядтағышты электр розетка ұясынан ажырату керек. Зарядтау кезінде зарядтағыш электр розетка ұясына жақын және оңай қол жетімді болуы керек.

## Сым арқылы зарядтау

USB кабелін USB қуат адаптеріне жалғаңыз, содан кейін батареяны зарядтау үшін кабельді құрылғының көп мақсатты ұясына қосыңыз. Толығымен зарядтағаннан кейін зарядтағышты құрылғыдан ажыратыңыз.



## Батарея тұтынуды азайту

Құрылғы батарея қуатын үнемдеуге көмектесетін әр түрлі опцияларды қамтамасыз етеді.

- Зерделі реттегіш мүмкіндігін пайдаланып, құрылғыны оңтайландырыңыз.
- Құрылғыны пайдаланып жатпағанда, Бүйірлік пернені басу арқылы экранды сөндіріңіз.
- Қуатты үнемдеу режимін белсендіріңіз.
- Қажет емес қолданбаларды жабыңыз.
- Пайдаланбаған кезде Bluetooth мүмкіндігін өшіріңіз.
- Синхрондалуы керек қолданбаларды авто синхрондауды өшіріңіз.
- Артқы жарық уақытын азайтыңыз.
- Экран жарықтығын азайтыңыз.


## Батареяны зарядтау туралы кеңестер және сақтық шаралары

- Егер батарея заряды толығымен таусылса, зарядтағышты жалғағаннан кейін құрылғыны бірден қосуға болмайды. Құрылғыны қосудан бұрын таусылған батареяның бірнеше минут зарядталуына мүмкіндік беріңіз.
- Егер бір уақытта бірнеше қолданбаны, желілік қолданбаларды немесе басқа құрылғыға байланысты қажет ететін қолданбаларды пайдалансаңыз, батарея тез таусылады. Деректерді тасымалдау кезінде қуаттың үзілуін болдырмау үшін әрқашан бұл қолданбаларды батареяны толығымен зарядтағаннан кейін пайдаланыңыз.
- Компьютер сияқты зарядтағыштан басқа қуат көзін пайдалану төменірек токқа байланысты баяуырақ зарядтау жылдамдығына әкелуі мүмкін.
- Құрылғыны зарядталып жатқанда пайдалануға болады, бірақ батареяны толық зарядтауға ұзағырақ уақыт кетуі мүмкін.
- Зарядтау барысында құрылғы тұрақты емес ток қабылдаса, сенсорлық экран жұмыс істемеуі мүмкін. Солай болса, зарядтағышты құрылғыдан ажыратыңыз.
- Зарядтау кезінде құрылғы және зарядтағыш қызып кетуі мүмкін. Бұл қалыпты жағдай және құрылғыңыздың қызмет мерзіміне немесе өнімділігіне әсер етпеуі тиіс. Егер батарея әдеттегіден көбірек қызса, зарядтағыш зарядтауды тоқтатуы мүмкін.
- Егер көп мақсатты ұя сулы болған кезде құрылғы зарядталса, құрылғы зақымдалуы мүмкін. Құрылғыны зарядтау алдында көп мақсатты ұяны дұрыстап құрғатыңыз.
- Құрылғыңыз дұрыс зарядталмай жатса, құрылғы мен зарядтағышты Samsung қызмет орталығына апарыңыз.

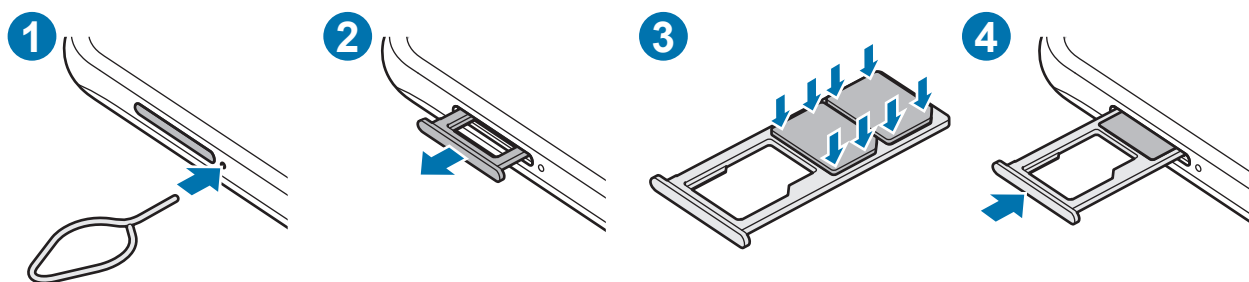
## SIM немесе USIM картасы (nano-SIM картасы)

Ұялы телефон қызмет көрсетушісі қамтамасыз еткен SIM немесе USIM картасын салыңыз.


Қос SIM үлгілері үшін екі SIM немесе USIM картасын сала аласыз, сізде бір құрылғы үшін екі телефон нөмірі немесе қызмет провайдерлері бола алады. Кейбір аймақтарда деректерді беру жылдамдығы, құрылғыға бір SIM карта салынғаннан көрі, екі SIM карта салынған кезде баяу болуы мүмкін.

 Байланыс операторына байланысты желіге қосылу талап етілетін кейбір қызметтер қолжетімді болмауы мүмкін.

### SIM немесе USIM картасын орнату



- 1 Науаны босату үшін науаның жанындағы тесікке шығару істігін енгізіңіз.
- 2 Науасының ұяшығынан науасын жайлап шығарып алыңыз.
- 3 SIM немесе USIM картасын ұяшыққа алтын түсті түйіспелерін төмен қаратып салыңыз және SIM немесе USIM картасын бекіту үшін оны ұяшыққа басыңыз.
- 4 Науасын науасы ұяшығына қайта енгізіңіз.

- 
  - Nano-SIM картасын ғана қолданыңыз.
  - SIM немесе USIM картасын жоғалтып алмаңыз немесе басқалардың пайдалануына жол бермеңіз. Samsung жоғалған немесе ұрланған карталар тудырған қандай да зақымдарға немесе ыңғайсыздықтарға жауапты емес.
  - Шығару істігі тесікке перпендикуляр орналасқанына көз жеткізіңіз. Әйтпесе құрылғы зақымдалуы мүмкін.
  - Егер карта науада сенімді түрде бекітілмесе, SIM карта науадан алынуы немесе түсіп қалуы мүмкін.
  - Егер құрылғыға ылғалды науаны салсаңыз, құрылғы бүлініп кетуі мүмкін. Науаны әрдайым құрғақ күйде ұстаңыз.
  - Құрылғыға сұйықтық тиіп кетпес үшін, науаны науа ағытпасына нықтап енгізіңіз.

## SIM картасының реттеушісі

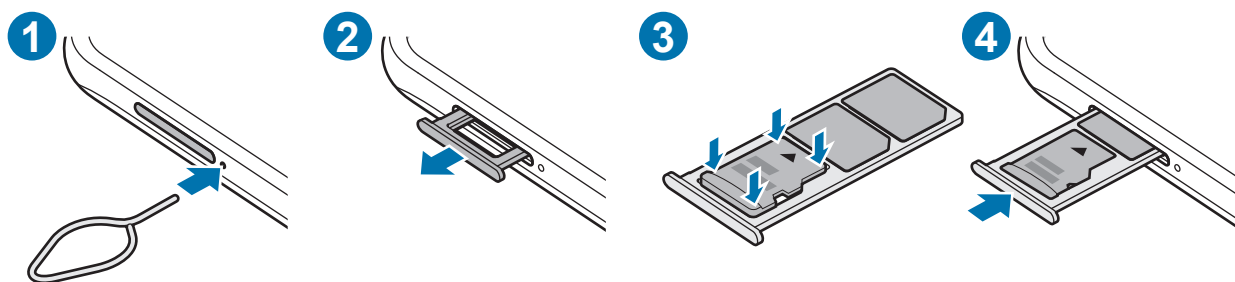
**Парам-р** қолданбасын іске қосып, **Қосылымдар** → **SIM картасының реттеушісі** тармағын түртіңіз.

- **SIM карталар:** SIM картасын пайдалану үшін оны белсендіріп, SIM картасының параметрлерін реттеңіз.
- **Таңдаулы SIM карта:** екі карта қосулы тұрған кезде, дауыстық қоңыраулар сияқты кейбір мүмкіндіктер үшін нақты SIM карталарын пайдалану үшін таңдаңыз.
- **Қоңырау параметрлері:** қоңырау параметрлерін реттеу.

## Жад картасы (microSD картасы)

### Жады картасын орнату

Құрылғыңыздың жады картасының сыйымдылығы басқа құрылғылардың жады картасының сыйымдылығынан ерекшеленіп, жады картасының өндірушісі мен түріне байланысты сіздің құрылғыңызбен үйлесімді болмауы мүмкін. Құрылғыңыздың жады картасының ең көп сыйымдылығын анықтау үшін Samsung веб-сайтына кіріңіз.



- 1 Науаны босату үшін науаның жанындағы тесікке шығару істігін енгізіңіз.
- 2 Науасының ұяшығынан науасын жайлап шығарып алыңыз.
- 3 Жад картасын ұяшыққа алтын түсті түйіспелерін төмен қаратып салыңыз және жад картасын бекіту үшін оны ұяшыққа басыңыз.



### 4 Науасын науасы ұяшығына қайта енгізіңіз.



- Кейбір жады карталары құрылғымен толығымен үйлесімді болмауы мүмкін. Үйлесімді емес картаны пайдалану құрылғыны немесе жады картасын зақымдауы мүмкін немесе онда сақталған деректерді бүлдіруі мүмкін.
- Жады картасын абайлап оң жағын жоғары қаратып салыңыз.
- Шығару істігі тесікке перпендикуляр орналасқанына көз жеткізіңіз. Әйтпесе құрылғы зақымдалуы мүмкін.
- Құрылғыдан науаны алу кезінде ұялы деректер байланысы өшеді.
- Егер карта науада сенімді түрде бекітілмесе, жады картасы науадан алынуы немесе түсіп қалуы мүмкін.
- Егер құрылғыға ылғалды науаны салсаңыз, құрылғы бүлініп кетуі мүмкін. Науаны әрдайым құрғақ күйде ұстаңыз.
- Құрылғыға сұйықтық тиіп кетпес үшін, науаны науа ағытпасына нықтап енгізіңіз.



- Құрылғы жады карталары үшін тек FAT және exFAT файлдық жүйелеріне қолдау көрсетеді. Басқа файлдық жүйемен пішімделген картаны салсаңыз, құрылғы жады картасын қайта пішімдеуді қайта сұрайды немесе картаны танымайды. Жады картасын пайдалану үшін, оны пішімдеу қажет. Егер құрылғыңыз пішімделмесе немесе жады картасын анықтамаса, жады картасы өндірушісіне немесе Samsung қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Деректерді жиі жазу және өшіру жады карталарының қызмет көрсету мерзімін қысқартады.
- Жад картасын құрылғыға салған кезде, хабарландырулар тақтасында жад картасының файлдар каталогына сілтеме көрсетіледі.

## Жады картасын алу

Жады картасын алмай тұрып, қауіпсіз алу үшін алдымен босатып алыңыз.

**Парам-р** қолданбасын ашып, **Смарт Менеджер** → **Сақтау орны** →  → **Сақтау параметрлері** → **SD карта** → **Шығару** тармағын түртіңіз.



Құрылғы ақпаратты тасымалдау немесе кіру кезінде немесе деректер тасымалдағаннан кейін жады картасы немесе USB сақтау орны сияқты сыртқы сақтау орнын алмаңыз. Бұлай істеу деректердің жоғалуына немесе бүлінуіне әкелуі я болмаса сыртқы сақтау орнын немесе құрылғыны зақымдауы мүмкін. Samsung ұйымы жоғалуларға, оның ішінде сыртқы сақтау құрылғыларын дұрыс пайдаланбаудан болатын деректердің жоғалуына, жауапты болмайды.

## Жады картасын пішімдеу

Компьютерде пішімделген жады картасы құрылғымен үйлесімді болмауы мүмкін. Жады картасын құрылғыда пішімдеңіз.

**Парам-р** қолданбасын ашып, **Смарт Менеджер** → **Сақтау орны** →  → **Сақтау параметрлері** → **SD карта** → **Форматтау** тармағын түртіңіз.



Жады картасын пішімдеу алдында жады картасында сақталған барлық маңызды деректердің сақтық көшірмелерін жасауды ұмытпаңыз. Өндіруші кепілдігінде пайдаланушы әрекеттері нәтижесінен деректердің жоғалуы қамтылмайды.

## Құрылғыны қосу және өшіру



Ұшақтар мен ауруханалар сияқты сымсыз құрылғыларды пайдалану шектелген жерлерде өкілетті қызметкерлердің барлық ескертулері мен нұсқауларын орындаңыз.



### Құрылғыны қосу

Құрылғыны қосу үшін Бүйірлік пернені бірнеше секунд бойы басып тұрыңыз.

### Құрылғыны өшіру

- 1 Құрылғыны өшіру үшін, бүйірлік пернені басып тұрыңыз.
- 2 **Құрылғы өшіріледі** түймесін түртіңіз.  
Құрылғыны қайта іске қосу үшін **Қайта бастау** түймесін түртіңіз.

### Мәжбүрлі түрде қайта іске қосу

Құрылғы тұрып қалса және жауап бермей жатса, қайта іске қосу үшін бүйірлік пернесін және дыбыс деңгейін төмендету пернесін бір уақытта 7 секундтан көбірек басып тұрыңыз.

## Бастапқы орнату

Құрылғыны бірінші рет қосқанда немесе деректерді қалпына келтіруді орындаудан кейін құрылғы параметрлерін орнату үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.



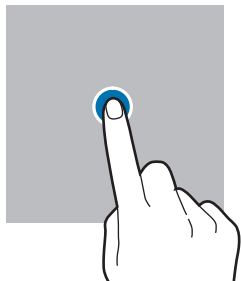
Егер Wi-Fi желісіне қосылмасаңыз, бастапқы орнату барысында кейбір құрылғы мүмкіндіктерін орната алмайсыз.

## Экранды түсіну

### Сенсорлық экранды басқару

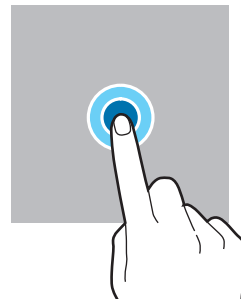
#### Түрту

Экранды түртіңіз.



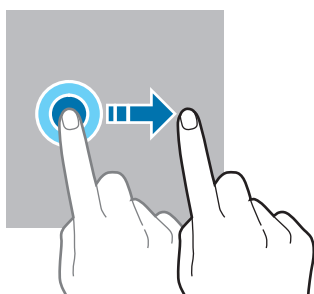
#### Түртіп, ұстап тұру

Экранды шамамен 2 секунд басып тұртыңыз.



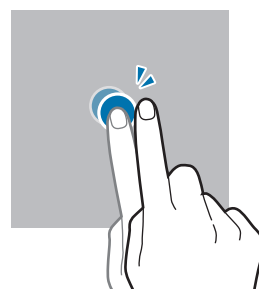
#### Сүйреу

Элементті басып тұртып, мақсатты орнына сүйреңіз.



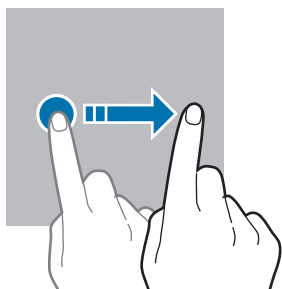
#### Екі рет түрту

Экранды екі рет түртіңіз.



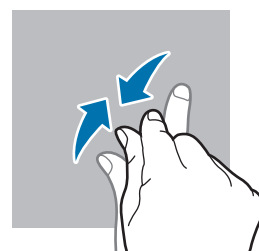
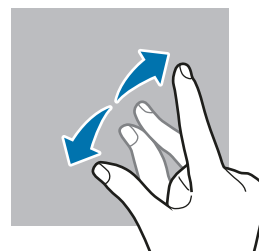
#### Жанап өту

Жоғары, төмен, солға немесе оңға жанап өтіңіз.



#### Саусақтарды алшақтату және шымшу

Екі саусақты экранда бір-бірінен алшақтатыңыз немесе жақындатыңыз.



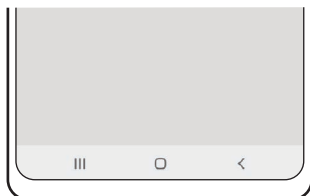
- Сенсорлық экранның басқа электр құрылғыларға тиюіне жол бермеңіз. Электростатикалық разрядтар сенсорлық экранның дұрыс жұмыс істемеуіне себеп болуы мүмкін.
- Сенсорлық экранды зақымдап алмау үшін, оны ешбір үшкір нәрсемен түртпеңіз немесе саусақ ұштарымен оған шамадан тыс қысым түсірмеңіз.
- Сенсорлық экранда немесе бір бөлігінде қозғалмайтын графиканы ұзақ уақыт пайдалану ұсынылмайды. Бұлай істеу суреттің тұрып қалуына (экранның күйіп кетуіне) немесе жанама суреттердің болуына әкелуі мүмкін.



Құрылғы түртумен енгізу аумағынан тыс экранның жиектеріне жақын түрту енгізулерін танымауы мүмкін.

## Шарлау жолағы (бағдарлама түймелері)

Экранды өшірген кезде бағдарлама түймелері экран астындағы шарлау жолағында пайда болады. Бағдарлама түймелері әдепкі бойынша соңғы қолданбалар түймесіне, Бастапқы түймеге және артқа түймесіне орнатылады. Түймелер функциялары пайдаланылатын қолданбаға немесе пайдалану ортасына сәйкес өзгеруі мүмкін.



Түйме	Функция
☰	<p><b>Соңғы қолданбалар</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Соңғы қолданбалар тізімін ашу үшін түртіңіз.</li> </ul>
○	<p><b>Бастапқы</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Бастапқы экранға оралу үшін түртіңіз.</li> <li>• <b>Google Assistant</b> қолданбасын іске қосу үшін түртіп тұрыңыз.</li> </ul>
<	<p><b>Артқа</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Алдыңғы экранға оралу үшін түртіңіз.</li> </ul>

## Бастапқы экран және қолданбалар экраны

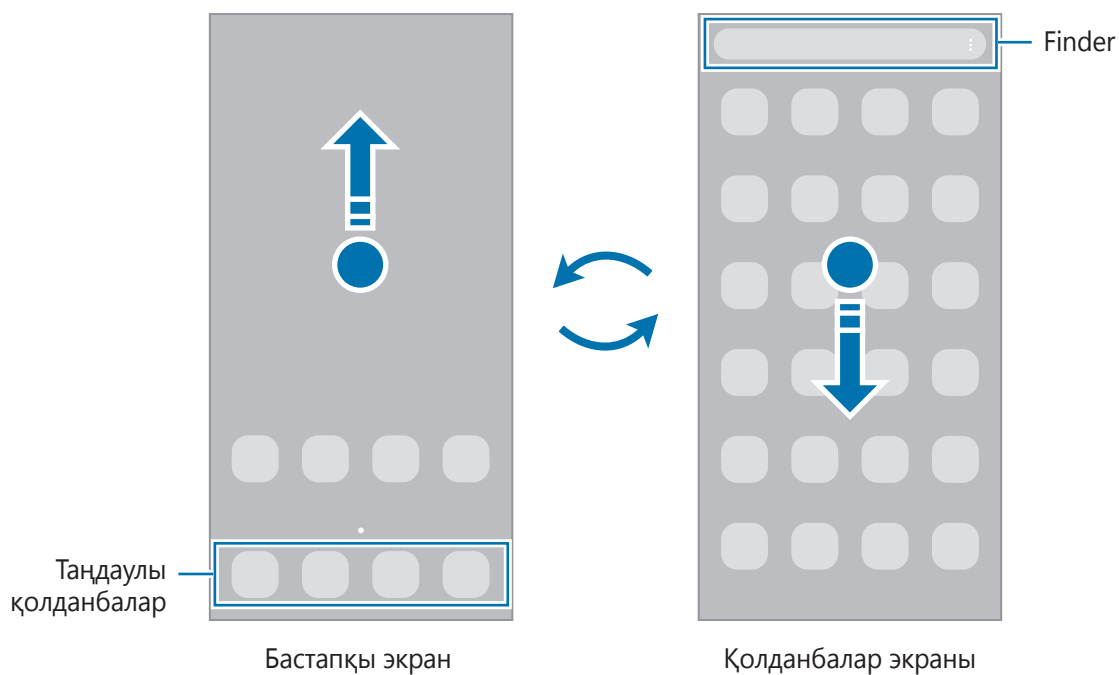
Бастапқы экран — құрылғының барлық мүмкіндіктеріне қол жеткізудің бастапқы нүктесі. Ол виджеттерді, қолданбалардың таңбашаларын және басқаларды көрсетеді.

Қолданбалар экраны барлық қолданбалардың, соның ішінде, жаңадан орнатылған қолданбалардың белгішелерін көрсетеді.

## Бастапқы және қолданбалар экрандары арасында ауыстыру

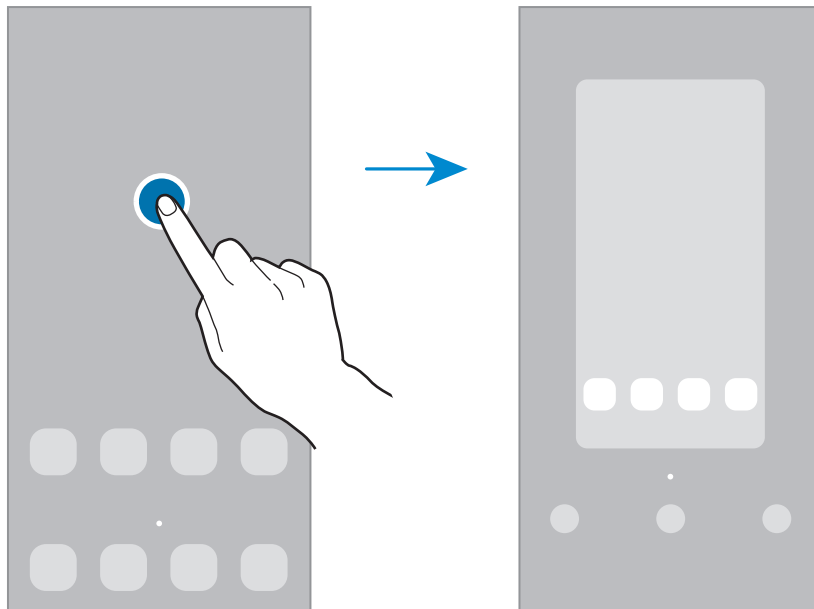
Бастапқы экранда қолданбалар экранын ашу үшін жоғары жанап өтіңіз.

Бастапқы экранға оралу үшін қолданбалар экранының жоғары жағынан төмен қарай жанап өтіңіз. Болмаса, Бастапқы түймесін немесе артқа түймесін түртіңіз.



## Бастапқы экранды өңдеу

Өңдеу опцияларына қатынасу үшін бастапқы экранда бос аумақты түртіп, ұстап тұрыңыз немесе экранда саусақтарды бір біріне жақындатыңыз. Түсқағаз орнатуға, виджеттер қосуға және т.б. орындауға болады.



- **Түсқағаздар:** бастапқы экран және құлыпталған экран үшін түсқағаз параметрлерін өзгертіңіз.
- **Виджет:** виджеттер — бастапқы экранда ақпаратты және ыңғайлы қол жеткізуді қамтамасыз ету үшін белгілі бір қолданба функцияларын іске қосатын шағын қолданбалар. Виджетті түртіп, ұстап тұрыңыз, содан кейін бастапқы экранға сүйреңіз. Виджет бастапқы экранға қосылады.
- **Парамет-р:** бастапқы экран параметрлерін реттеу.

## Finder іске қосу

Құрылғыдан қолданбаны жылдам іздеңіз.

- 1 Қолданбалар экранында **Бағдарламаларды іздеу** опциясын түртіңіз.
- 2 Кілтсөзді енгізіңіз.  
Құрылғыдан қолданбалар ізделеді.  
Пернетақтадан **Q** түймесін түртсеңіз, басқа қолданбаларды іздей аласыз.

## Элементтерді жылжыту

Элементті түртіп тұрып, жаңа орынға сүйреп апарыңыз. Басқа тақтаға жылжыту үшін элементті экранның бүйіріне сүйреңіз.

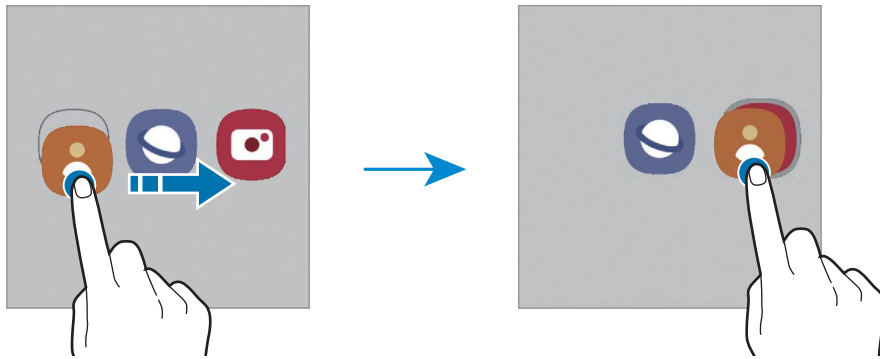
Бастапқы экрандағы қолданбаға таңбаша қосу үшін қолданбалар экранындағы элементті түртіп тұрып, одан кейін **Бастыға қосу** түймесін түртіңіз. Қолданба таңбашасы бастапқы экранға қосылады. Сондай-ақ, жиі пайдаланылатын қолданбаларды бастапқы экранның төменгі жағындағы таңбашалар аумағына жылжытуға болады.

## Қалталар жасау

Қолданбаларға жылдам кіріп іске қосу үшін қалталар жасап, ұқсас қолданбаларды жинаңыз.

Бастапқы экранда қолданбаны түртіп, ұстап тұрыңыз, содан кейін оны басқа қолданбаға сүйреңіз.

Таңдалған қолданбаларды қамтитын жаңа қалта жасалады. **Қалта атауы** опциясын түртіп, қалта атауын енгізіңіз.



- **Қосымша қолданбаларды қосу**

Қолданбаны қалтаға апару арқылы қосуға болады.

- **Қолданбаларды қалтадан жылжыту**

Жаңа орынға сүйреп апару үшін қолданбаны түртіп тұрыңыз.

- **Қалтаны өшіру**

Қалтаны түртіп тұрып, одан кейін **Қалтаны жою** опциясын түртіңіз. Қалта ғана жойылады. Қалтадағы қолданбалар, қолданбалар экранына көшірілетін болады.



## Құлыптау экраны

Бүйірлік пернені басу экранды өшіреді және құлыптайды. Сондай-ақ, экран құрылғы көрсетілген кезең бойы пайдаланылмаса өшеді және автоматты түрде құлыпталады.

Экранды құлыптан босату үшін, экран қосылған кезде кез келген бағытта жанап өтіңіз.

Егер экран өшірілсе, экранды қосу үшін Бүйірлік пернені басыңыз.















## Экранды құлыптау әдісін өзгерту







Экранды құлыптау әдісін өзгерту үшін **Парам-р** қолданбасында **Құл-у экр-ы ж/е қауіпсіз-к** тармағын түртіңіз де, әдісін таңдаңыз.


Экран құлыптау әдісіне арналған үлгі, PIN немесе құпиясөз орнатылған кезде басқалардың құрылғыға кірісін болдырмаумен жеке ақпаратты қорғауға болады. Экран құлыптау әдісін орнатқаннан кейін құрылғы құлыптан босату кезінде құлыптан босату кодын талап етеді.

## Индикаторлық белгішелер

Индикаторлық белгішелер экранның жоғарғы жағындағы күй жолағында пайда болады. Төмендегі кестеде тізілген белгішелер ең жиі кездеседі.

Белгіше	Мағынасы
	Сигнал жоқ
	Сигнал күші
	Роуминг (қалыпты қызмет көрсету аясынан тыс)
	GPRS желісі қосылған
	EDGE желісі қосылған
	UMTS желісі қосылған
	HSDPA желісі қосылған
	HSPA+ желісі қосылған
	LTE желісі қосылған
	Wi-Fi қосылған
	Bluetooth мүмкіндігі белсендірілген
	Пайдаланылатын орын қызметтері
	Қоңырау шалынууда
	Қабылданбаған қоңырау


Белгіше	Мағынасы
	Жаңа мәтіндік немесе мультимедиалық хабар
	Дабыл қосылған
	Дыбысты өшіру режимі/Діріл режимі
	Ұшақ режимі қосылды
	Қате пайда болды немесе сақ болу талап етіледі
	Батарея зарядталуда/Батарея қуатының деңгейі

-  Кейбір қолданбаларда экранның жоғарғы жағында күй жолағы пайда болмауы мүмкін. Күй жолағын көрсету үшін экранның жоғарғы жағынан төмен қарай сүйреңіз.
- Индикатор белгішелері қызмет көрсетушіге немесе үлгіге байланысты әр түрлі болады.

## Экранды түсіру

Құрылғыны пайдаланып жатқанда скриншот түсіріңіз.

Бүйірлік пернесін және дыбыс деңгейін төмендету пернесін бір уақытта басып тұрыңыз. Түсірілген экран суреттерін **Gallery** ішінде көруге болады.

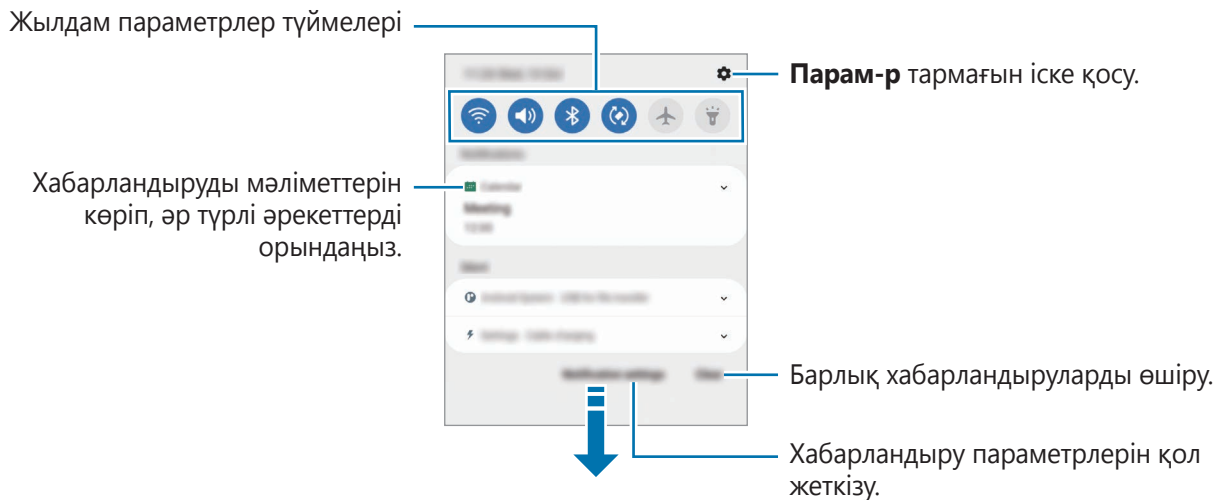
-  Кейбір қолданбаларды және мүмкіндіктерді пайдаланып жатқанда скриншотты түсіру мүмкін емес.

## Хабарландыру тақтасы

Жаңа хабарландыруларды алғанда күй жолағында индикатор белгішелер пайда болады. Белгішелер туралы қосымша ақпарат алу үшін хабарландырулар тақтасын ашып, мәліметтерді көріңіз.

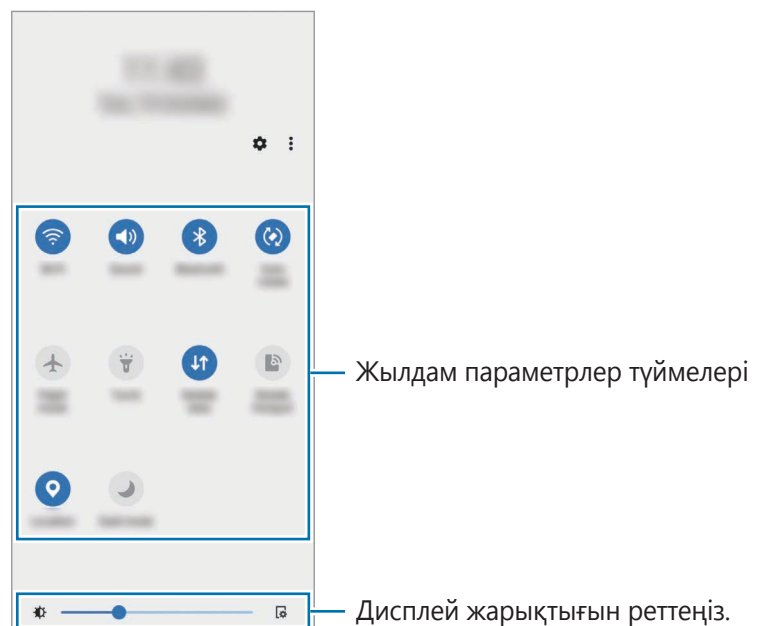
Хабарландырулар тақтасын ашу үшін күй жолағын төмен қарай сүйреңіз. Хабарландырулар тақтасын жабу үшін экранда жоғары қарай жанаңыз.

Хабарландырулар тақтасында келесі функцияларды пайдалана аласыз.




## Жылдам параметрлер түймелерін пайдалану

Белгілі бір мүмкіндіктерді белсендіру үшін жылдам баптау түймелерін түртіңіз. Көбірек түймелерді көру үшін хабарландыру панелін төменге қарай жанап өтіңіз. Түйме қосу үшін **Түймелерді өңдеу** опциясын түртіңіз.



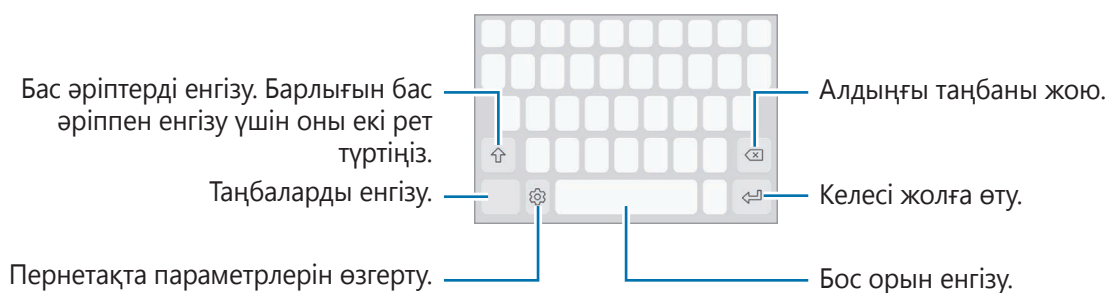
Егжей-тегжейлі параметрлерді көру үшін түймені түртіп, ұстап тұрыңыз.


Түймелерді қайта реттеу үшін  → **Түймелерді өңдеу** тармағын түртіңіз, түймені түртіп, ұстап тұрыңыз, содан кейін оны басқа орынға сүйреңіз.

## Мәтінді енгізу


### Пернетақта орналасуы

Мәтінді енгізген кезде пернетақта автоматты түрде пайда болады.




 Кейбір тілдерде мәтінді енгізуге қолдау көрсетілмейді. Мәтін енгізу үшін енгізу тілін қолдау көрсетілетін тілдердің біреуіне өзгерту керек.


### Енгізу тілін өзгерту

 → **Тілдер мен түрлері** → **Енгізу тілдерін басқару** опциясын түртіп, пайдаланылатын тілдерді таңдаңыз. Екі немесе одан көп тілді таңдасаңыз, бос орын пернесін солға немесе оңға жанап өту арқылы енгізу тілдерінің арасында ауыса аласыз.



### Пернетақтаны өзгерту





Шарлау жолағынан пернетақтаны өзгерту үшін  түймесін түртіңіз.

Пернетақта түрін өзгерту үшін,  → **Тілдер мен түрлері** тармағын түртіп, тілді таңдап, қажетті пернетақта түрін таңдаңыз.

 **3x4 пернетақта** пернеде үш немесе төрт таңба болады. Таңба енгізу үшін қажет таңба көрсетілгенше сәйкес пернені қайталап түртіңіз.

## Қосымша пернетақта функциялары



Әр түрлі функцияларды пайдалану үшін  опциясын түртіп, ұстап тұрыңыз. Пайдаланылған соңғы функцияға қарай  белгішесінің орнына басқа белгішелер көрсетілуі мүмкін.

-  : дауыспен мәтін енгізу.
-  : эмодзилерді енгізу.
-  : пернетақтаны бір жақты жұмысқа өзгерту.
-  : пернетақта параметрлерін өзгерту.



Қызмет провайдеріне немесе үлгіге байланысты кейбір мүмкіндіктер қолжетімсіз болуы мүмкін.

## Көшіру және қою


- 1 Мәтін үстінде түртіп, ұстап тұрыңыз.
- 2 Қажет мәтінді бөлектеу үшін  немесе  белгішесін сүйреңіз немесе бүкіл мәтінді бөлектеу үшін **Барлығын таңдау** опциясын түртіңіз.
- 3 **Көшіру** немесе **Қиып алу** опциясын түртіңіз.
- 4 Мәтін кірістірілетін жерді түртіп, ұстап тұрыңыз, сөйтіп **Қою** опциясын түртіңіз.




# Қолданбалар және мүмкіндіктер

## Қолданбаларды орнату немесе жою

### Galaxy Store

Қолданбаларды сатып алыңыз және жүктеңіз. Samsung Galaxy құрылғыларына арналған қолданбаларды жүктеуге болады.


**Galaxy Store** қолданбасын іске қосыңыз. Қолданбаларды санат бойынша шолыңыз немесе кілт сөз көмегімен іздеу үшін  опциясын түртіңіз.

-  Қызмет провайдеріне немесе үлгіге байланысты бұл бағдарлама қолжетімсіз болуы мүмкін.
- Автоматты түрде жаңарту параметрлерін өзгерту үшін  →  → **Қолданбаларды авто жаңарту** тармағын түртіңіз, содан кейін опцияны таңдаңыз.

### Play Store

Қолданбаларды сатып алыңыз және жүктеңіз.

**Play Store** қолданбасын іске қосыңыз. Қолданбаларды санат бойынша шолыңыз немесе кілт сөз көмегімен іздеңіз.

-  Автоматты түрде жаңарту параметрлерін өзгерту үшін тіркелгі белгішесін түртіңіз, **Параметрлер** → **Желі параметрлері** → **Қолданбаларды автожаңарту** тармағын түртіңіз, содан кейін опцияны таңдаңыз.

## Қолданбаларды басқару


### Қолданбаларды жою немесе өшіру

Қолданбаны түртіп тұрып, опцияны таңдаңыз.

- Жою:** жүктелген қолданбаларды жою.
- Өшіру:** құрылғыдан жою мүмкін емес таңдалған әдепкі қолданбаларды өшіру.

-  Кейбір қолданбалар осы мүмкіндікке қолдау көрсетпеуі мүмкін.

### Қолданбаларды іске қосу


**Парам-р** қолданбасын ашып, **Қолданбалар мен хабарландырулар** → **Барлық қолданбалар** →  → **Өшірулі** тармағын түртіп, қолданбаны таңдаңыз және **Қосу** түймесін түртіңіз.

## Қолданба рұқсаттарын орнату

Кейбір қолданбалардың дұрыс жұмыс істеуі үшін құрылғыдағы ақпаратқа кіру немесе пайдалану рұқсаты керек болуы мүмкін.

Қолданба рұқсаты параметрлерін көру үшін **Парам-р** қолданбасын іске қосып, **Қолданбалар мен хабарландырулар** → **Барлық қолданбалар** опциясын түртіңіз. Қолданбаны таңдап, **Рұқсаттар** опциясын түртіңіз. Қолданбаның рұқсаттарының тізімін қарауға және оның рұқсаттарын өзгертуге болады.

Қолданба рұқсаты параметрлерін рұқсат санаты бойынша көру немесе өзгерту үшін **Парам-р** қолданбасын іске қосып, **Қолданбалар мен хабарландырулар** → **Рұқсатты басқару** тармағын түртіңіз. Элементті таңдап, қолданбаны таңдаңыз.

 Егер қолданбаларға рұқсаттар берілмесе, қолданбалардың негізгі мүмкіндіктері дұрыс істемеуі мүмкін.

## Телефон



### Кіріспе

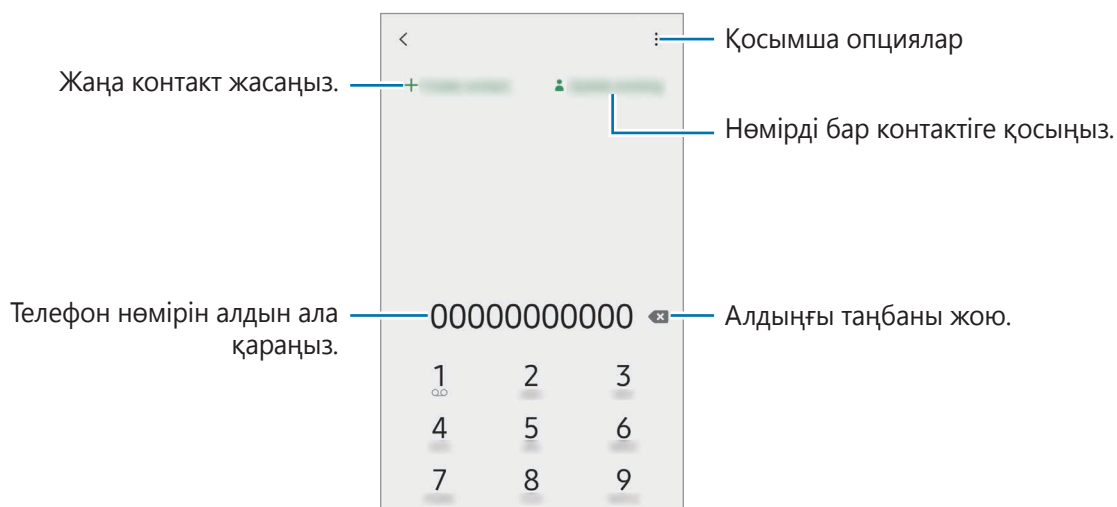
Дауыстық және бейне қоңырауларды шалыңыз немесе оларға жауап беріңіз.

### Қоңырау шалу



1 **Телефон** қолданбасын іске қосып, телефон нөмірін енгізіңіз.

Экранда пернетақта пайда болмаса, пернетақтаны ашу үшін  опциясын түртіңіз.

2 Дауыстық қоңырау шалу үшін  опциясын түртіңіз немесе бейне қоңырау шалу үшін  опциясын түртіңіз.



## Халықаралық қоңырау шалу


- 1 **Телефон** қолданбасын іске қосыңыз.
- 2 + белгісі көрсетілгенше **0** пернесін түртіп ұстап тұрыңыз.  
Экранда пернетақта пайда болмаса, пернетақтаны ашу үшін  опциясын түртіңіз.
- 3 Ел кодын, аймақ кодын және телефон нөмірін енгізіп,  опциясын түртіңіз.

## Қоңырауларды қабылдау

### Қоңырауға жауап беру

Қоңырау келгенде  белгішесін үлкен дөңгелек сыртына сүйреңіз.

### Қоңырауды қабылдамау



Қоңырау келгенде  белгішесін үлкен дөңгелек сыртына сүйреңіз.

Кіріс қоңыраудан бас тартқанда хабар жіберу үшін, **Хабарды жіберу** жолағын жоғары сүйреп апарып, жіберетін хабарды таңдаңыз.


Әр түрлі қабылдамау хабарларын жасау үшін **Телефон** қолданбасын іске қосып,  → **Параметрлер** → **Жылдам қабылдамау хабарлары** тармағын түртіп, хабарды енгізіп,  опциясын түртіңіз.

## Телефон нөмірлерін бұғаттау

Бұғаттау тізіміне енгізілген белгілі бір нөмірлерден шалынған қоңырауларды бұғаттау.


- 1 **Телефон** қолданбасын іске қосып,  → **Параметрлер** → **Нөмірлерді бұғаттау** тармағын түртіңіз.
- 2 **Контактілер** опциясын түртіп, контактілерді таңдап, одан кейін **Дайын** опциясын түртіңіз.  
Нөмірді қолмен енгізу үшін **Телефон нөмірін қосу** опциясын түртіп, телефон нөмірін енгізіп,  опциясын түртіңіз.

Егер біреу сізге бұғатталған нөмірден қоңырау шалуға тырысатын болса, сіз бұл жөніндегі хабарламаны алмайтын боласыз. Қоңыраулар, қоңырау журналына жазылатын болады.

 Сонымен қатар, қоңырау шалушы ID көрсетпейтін адамдардың кіріс қоңырауларын құлыптауға болады. Осы мүмкіндікті қосу үшін **Белгісіз қоң. шалуш-ды бұғаттау** қосқышын түртіңіз.



## Қоңыраулар кезіндегі опциялар

- **Жазу:** әңгімені жазып алу. Әңгіме жазылған кезде файл **Files**→**ішкі жад**→**Call** сақталады.
- **Қоңырауды күтуде ұстау:** қоңырауды ұстау.
- **Bluetooth:** құрылғыға қосылған болса, Bluetooth құлақаспабына ауысу.
- **Динамик:** спикерфонды белсендіру немесе өшіру. Спикерфонды қолданған кезде құрылғыны құлағыңыздан алшақ ұстаңыз.
- **Дыбысын өшіру:** екінші тарап сізді естімеуі үшін микрофонды өшіру.
- **Пернетақта / Жасыру:** пернетақтаны ашу немесе жабу.
-  : ағымдағы қоңырауды аяқтау.
- **Камера:** бейнеқоңырау барысында екінші тарап сізді көрмеуі үшін камераны өшіру.
- **Ауыст-у:** бейнеқоңырау барысында алдыңғы және артқы камераға ауысу.



Қызмет провайдеріне немесе үлгіге байланысты кейбір мүмкіндіктер қолжетімсіз болуы мүмкін.


## Контактілер

### Кіріспе

Жаңа контактілерді жасаңыз немесе құрылғыдағы контактілерді басқарыңыз.


### Контактілерді қосу

#### Жаңа контакт жасау

- 1 **Контактілер** қолданбасын іске қосып,  түртіңіз.
- 2 Сақтау орнын таңдау.
- 3 Контакті туралы мәліметтерді енгізіңіз және **Сақтау** опциясын түртіңіз.

## Контактілерді импорттау

Контактілерді басқа сақтау орындарынан өз құрылғыңызға импорттау арқылы қосу.

- 1 **Контактілер** қолданбасын іске қосып,  → **Контактілерді басқару** → **Контакт импорттау не экспорттау** → **Импорттау** тармағын түртіңіз.
- 2 Құрылғыларды импорттау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

## Контактілерді веб-есептік жазбалармен синхрондау



Құрылғының контактілерін Интернеттегі есептік жазбаларда, мысалы Google есептік жазбасында сақталған Интернеттегі есептік жазбалармен синхрондауға болады.

- 1 **Парам-р** қолданбасын ашып, **Есептік жазбалар** → **Есептік жазбалар** тармағын түртіп, синхрондалатын есептік жазбаны таңдаңыз.
- 2 **Есептік жазбаны синхрондау** опциясын түртіп, белсендіру үшін **Контактілер** қосқышын түртіңіз.


## Контактілерді іздеу



**Контактілер** қолданбасын іске қосыңыз. Контактілер тізімінің жоғарғы жағынан **Іздеу** түймесін түртіп, іздеу шарттарын енгізіңіз.

Контактіні түртіңіз. Содан соң, келесі әрекеттердің біреуін орындаңыз:

-  : бейне қоңырау шалу.
-  : хабар жасау.


## Контактілерді жою

- 1 **Контактілер** қолданбасын іске қосып,  → **Жою** тармағын түртіңіз.
- 2 Контактілерді таңдап, **Жою** опциясын түртіңіз.

Контактілерді бір-бірлеп жою үшін, контактілер тізімінен контактіні түртіп,  →  → **Жою** түймесін түртіңіз.


## Контактілерді бөлісу

Әртүрлі бөлісу опцияларын пайдалана отырып, контактілерді басқалармен бөлісуге болады.

- 1 **Контактілер** қолданбасын іске қосып,  → **Байланысқа жол** тармағын түртіңіз.
- 2 Контактілерді таңдап, **Байланысқа жол** опциясын түртіңіз.
- 3 Бөлісу әдісін таңдаңыз.



## Топтар жасау

Отбасы немесе достар сияқты топтар қосуға және контактілерді топ бойынша басқаруға болады.

- 1 **Контактілер** қолданбасын ашып,  → **Белгілер** → **Жасау** тармағын түртіңіз.
- 2 Топ жасау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

## Қосарланған контактілерді біріктіру

Егер контактілер тізімінде қайталанатын контактілер болса, контактілер тізімін ретке келтіру үшін оларды біреу етіп біріктіріңіз.

- 1 **Контактілер** қолданбасын ашып, контактілер тізімінен контактін түртіп,  түймесін түртіңіз.
- 2  → **Контактілерді байланыстыру** түймесін түртіңіз.
- 3 Контактілерді таңдап, **Байл-тыру** опциясын түртіңіз.




## Хабарлар

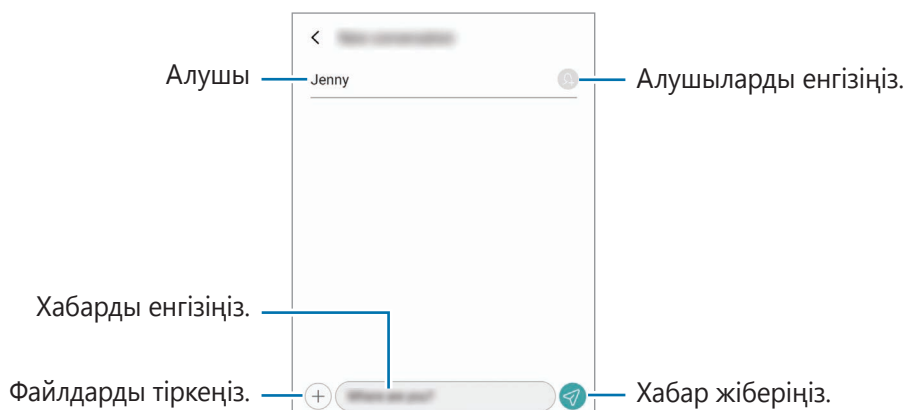
### Кіріспе

Сөйлесу бойынша хабарларды жіберіңіз және көріңіз.


Роумингте болғанда хабарларды жіберу немесе алу үшін қосымша ақылар алынуы мүмкін.

### Хабарлар жіберу

- 1 **Хабарлар** қолданбасын іске қосып,  түртіңіз.
- 2 Алушыларды қосыңыз және хабарды енгізіңіз.  
Дауыстық хабарды жазып жіберу үшін,  тармағын түртіп тұрып, хабарды айтып, саусағыңызды жіберіңіз. Пернетақта жасырылса, жазу белгішесі ғана пайда болады.
- 3 Хабар жіберу үшін  опциясын түртіңіз.



### Хабарларды көру

- 1 **Хабарлар** қолданбасын іске қосыңыз.
- 2 Хабарлар тізімінде контактіні немесе телефон нөмірін таңдаңыз.
  - Хабарға жауап беру үшін, хабар енгізу өрісін түртіп, хабар енгізіп,  түймесін түртіңіз.
  - Қаріп өлшемін реттеу үшін, екі саусақты экранда бір-бірінен алшақтатыңыз немесе жақындатыңыз.

### Хабарларды жою

Жойғыңыз келген хабарды басып тұрып, содан кейін **Жою** түймесін түртіңіз.

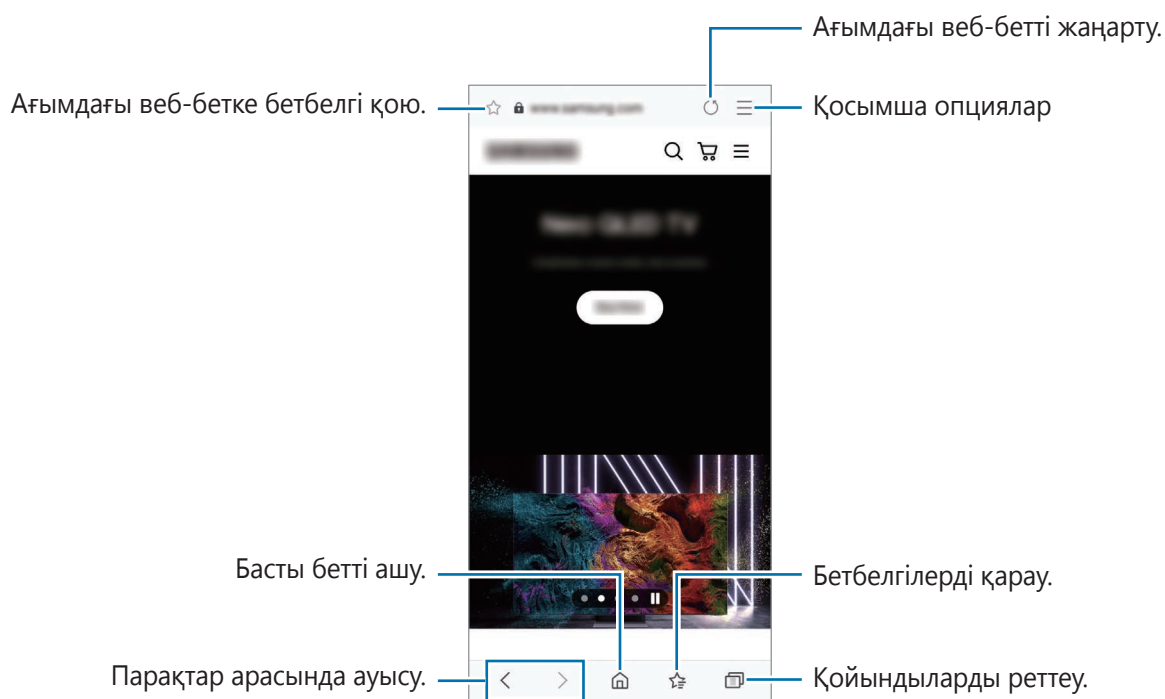
## Хабар параметрлерін өзгерту

**Хабарлар** қолданбасын ашып, **☰** → **Параметрлер** тармағын түртіңіз. Қалаусыз хабарларды бұғаттау, хабарландыру параметрлерін өзгерту және басқа да әрекеттерді орындай аласыз.

## Интернет

Ақпаратты немесе таңдаулы веб-беттеріңіздің бетбелгісіне ыңғайлы қатынасу үшін, оларды іздеуге Интернетті шолыңыз.

- 1 **Интернет** қолданбасын іске қосыңыз.
- 2 Веб-мекенжайды немесе кілтсөзді енгізіңіз, содан кейін **Өту** опциясын түртіңіз.



## Камера

### Кіріспе


Әр түрлі режимдерді және параметрлерді пайдаланып фотосуреттер түсіріңіз және бейнелер жазыңыз.

#### Камера этикеті

- Басқа адамдардың фотосуреттерін немесе бейнелерін рұқсатын алмай түсірмеңіз немесе жазбаңыз.
- Заңмен тыйым салынған жерде фотосуреттер түсірмеңіз немесе бейнелер жазбаңыз.
- Басқа адамдардың жеке өміріне қол сұғуыңыз мүмкін орындарда фотосуреттер түсірмеңіз немесе бейнелер жазбаңыз.

### Суреттер түсіру

#### 1 Камера қолданбасын іске қосыңыз.


Қолданбаны сондай-ақ бүйірлік пернені екі рет жылдам басу немесе  белгішесін шеңбердің сыртына сүйреу арқылы да іске қосуға болады.



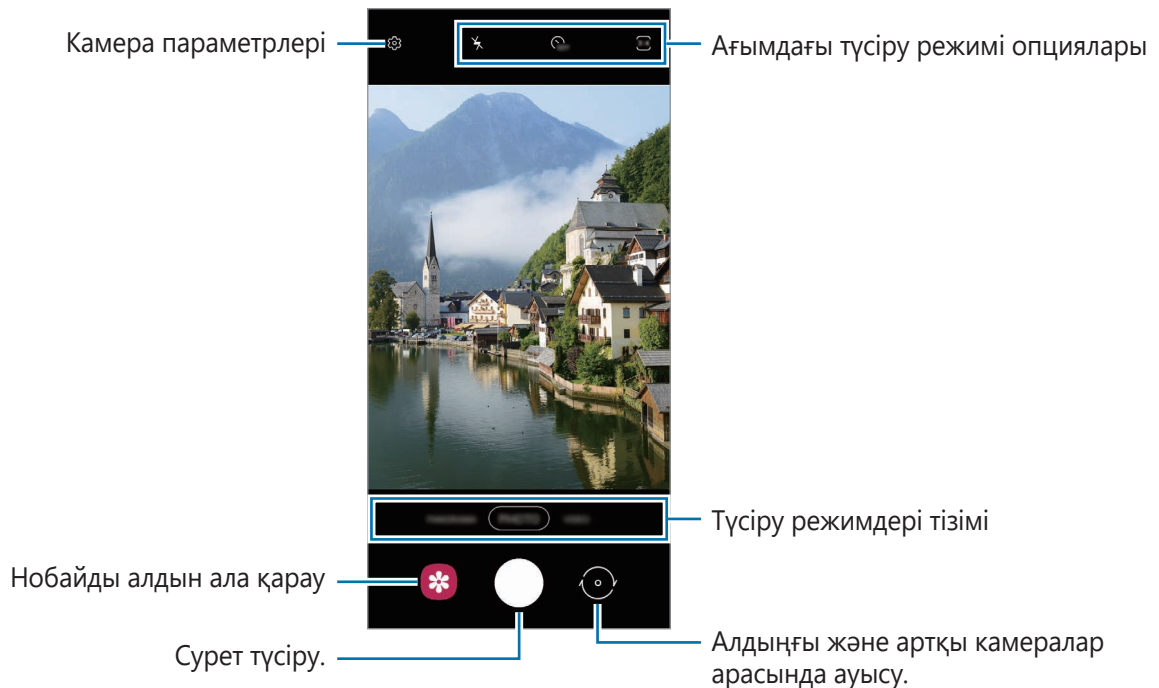
- Экран құлыптау әдісі орнатылған кезде құлыпталған экраннан не экран өшірулі болса, **Камера** қолданбасын іске қосқанда кейбір камера мүмкіндіктері қол жетімді болмауы мүмкін.
- Пайдаланылмаған кезде камера автоматты түрде өшеді.
- Қызмет провайдеріне немесе үлгіге байланысты кейбір әдістер қолжетімсіз болуы мүмкін.

#### 2 Алдын ала қарау экранында камера фокусталуы керек жерде суретті түртіңіз.

Суреттердің жарықтығын реттеу үшін шеңбердің үстінде немесе астында пайда болатын реттеу жолағын сүйреңіз.

3 Сурет түсіру үшін,  опциясын түртіңіз.

Түсіру режимін өзгерту үшін, түсіру режимдері тізімін солға немесе оңға сүйреңіз не алдын ала көру экранында солға немесе оңға сүйреңіз.



- Алдын ала қарау экраны суретке түсіру режиміне және пайдаланылып жатқан камераға байланысты өзгеріп отыруы мүмкін.
- Жоғары ажыратымдылықпен немесе жоғары арақатынаспен суретке немесе бейнеге түсірсеңіз, нысан жақын тұрғанда фокус анық болмауы мүмкін. Алыс жерден тұрып суретке немесе бейнеге түсіріңіз.
- Егер түсірілген фотосуреттер бұлыңғыр көрінсе, камера объективін тазалап, әрекетті қайталаңыз.
- Объектив зақымдалмағанын немесе ластанбағанын тексеріңіз. Әйтпесе, құрылғы жоғары ажыратымдылықтарды қажет ететін кейбір режимдерде дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Максималды бейнеге түсіру ұзақтығы ажыратымдылыққа байланысты өзгеріп отыруы мүмкін.
- Ауа температурасы күрт өзгерген жағдайда, камера қақпағының іші және сыртындағы температура айырмашылығына байланысты құрылғының камерасы булануы мүмкін. Камераны пайдалануды жоспарлаған кезде, мұндай жағдайдың алдын алуға тырысыңыз. Камера буланып кетсе, қандай да бір сурет немесе бейне түсірудің алдында оны бөлме температурасында ұстап, табиғи түрде кебуіне мүмкіндік беріңіз. Болмаса, суреттер бұлыңғыр болып көрінуі мүмкін.

## Масштабтау мүмкіндіктерін пайдалану

Үлкейту үшін экранда екі саусақты бір бірінен алшақтатыңыз және кішірейту үшін шымшыңыз.



Масштабтау мүмкіндіктері тек артқы камераны пайдаланғанда қолжетімді.

## Фокусты (AF) және экспозицияны (AE) құлыптау


Нысандардың күйін өзгерткенде немесе жарықтандыру шарттарын өзгерткенде камера түзетуді автоматты түрде орындамауы үшін, фокустау немесе экспозиция баптауларын бекітуге болады.

Фокустайтын аумақты түртіп, ұстап тұрыңыз, аумақта АФ/АЭ жақтауы пайда болады және экспозиция параметрі құлыпталады. Параметр тіпті фотосурет түсіргеннен кейін де құлыптаулы қалады.








Бұл мүмкіндік түсіру режиміне байланысты қол жетімді болмауы мүмкін.

## Камера түймесін пайдалану

Тағы бір камера түймесін қоссаңыз, оны кез келген жерге жылжытып, анағұрлым қолайлы суретке түсіруге мүмкіндік береді. Алдын ала қарау экранында  → **Түсіру әдістері** тармағын түртіп, **Қалқымалы түсіру түймесі** қосқышын түртіңіз.

## Ағымдағы түсіру режимі опциялары

Алдын ала қарау экранында келесі опцияларды пайдаланыңыз.

-  : жарқылды іске қосу немесе өшіру.
-  : камераның фотосуретті автоматты түрде түсіруі алдындағы кешігу ұзақтығын таңдау.
-  : суреттердің қатынасын таңдау.
-  : бейнелердің қатынасын таңдау.
-  : бейнелер үшін ажыратымдылықты таңдау.



Модельге немесе түсіру режиміне байланысты қолжетімді опциялар әртүрлі болуы мүмкін.



## Фотосурет режимі

Камера орталарға байланысты түсіру опцияларын фотосуреттерді оңай түсіру режиміне автоматты түрде реттейді.

Түсіру режимдерінен тізімінен **ФОТОСУРЕТ** опциясын түртіп, фотосуретке түсіру үшін  түртіңіз.

### Селфи жасау

Алдыңғы камерамен өзіндік портреттерді түсіре аласыз.

- 1 Өзіндік портреттер үшін алдыңғы камераға ауысу үшін алдын ала қарау экранында жоғары не төмен жанап өтіңіз немесе  опциясын түртіңіз.
- 2 Алдыңғы камера объективіне қараңыз.
- 3 Сурет түсіру үшін,  опциясын түртіңіз.


## Бейне режимі

Камера орталарына байланысты түсіру опцияларын бейнелерге оңай жазу режиміне автоматты түрде реттейді.


- 1 Түсіру режимдерінен тізімінен **БЕЙНЕ** опциясын түртіп, бейне жазу үшін  түртіңіз.  
Жазу кезінде бейнеден суретті түсіру үшін,  опциясын түртіңіз.
- 2 Бейне жазуды тоқтату үшін  опциясын түртіңіз.

## Панорама режимі


Панорама режимін пайдаланумен фотосуреттер сериясын түсіріп, кең көрініс жасау үшін оларды біріктіріңіз.

- 1 Суретке түсіру режимдері тізімінде, **ПАНОРАМА** тармағын түртіңіз.
  - 2  опциясын түртіп, құрылғыны бір бағытта ақырын жылжытыңыз.  
Кескінді камера көріністапқышындағы жақтау ішінде ұстаңыз. Егер алдын ала көрініс кескіні нұсқаулық жақтауынан асса немесе құрылғыны жылжытпаса, құрылғы фотосуреттерге түсіруді автоматты түрде тоқтатады.
  - 3 Фотосуретке түсіргенде тоқтату үшін  опциясын түртіңіз.
-  Ашық аспан немесе кәдімгі қабырға сияқты танылмайтын фондарда фотосуреттер түсірмеңіз.

## Камера параметрлерін теңшеу


Алдын ала қарау экранында  опциясын түртіңіз. Кейбір опциялар түсіру режиміне байланысты қолжетімсіз болуы мүмкін.

### Пайдалы мүмкіндіктер

- **Алдын ала қаралған суреттер:** құрылғыны алдыңғы камерамен аудармай түсірген кезде алдын ала қарау экранында пайда болатындай етіп фотосуреттерді сақтау күйіне орнатыңыз.
- **Тор жолдар:** нысандарды таңдаған кезде жиектемеге көмектесу үшін көріністапқыш бағыттауыштарын көрсету.
- **Орналасу тегтері:** GPS орын тегін фотосуретке тіркеу.
  -  GPS сигналының күші сигналға кедергі келетін орындарда азаюы мүмкін, мысалы, ғимараттар арасында немесе төмен аумақтарда, я болмаса, нашар ауа райы жағдайларында.
  - Интернетке кері жүктегенде орныңыз суреттерде көрсетілуі мүмкін. Мұны болдырмау үшін орын тегі параметрін өшіріңіз.
- **Сақтау орны:** сақтау орны үшін жады орнын таңдау. Бұл мүмкіндік жады картасын салу кезінде пайда болады.
- **Түсіру әдістері:** қосымша фотосуретке түсіруге немесе бейнеге жазуға арналған түсіру әдістерін таңдау.
- **Жылдам іске қосу:** бүйірлік пернені екі рет жылдам басу арқылы құрылғыны камераны іске қосу күйіне реттеу.
- **Түсіру дыбысы:** ысырма дыбысын қосыңыз немесе өшіріңіз.

### Жүйе

- **Реттеу алып тастау:** камера параметрлерін ысыру.
- **Камера туралы:** камера қолданбасы нұсқасын және заңды ақпаратты көру.

 Кейбір мүмкіндіктер модельге байланысты қолжетімді болмауы мүмкін.

## Samsung Members

**Samsung Members** қолданбасы сатып алушыларды қолдау, мысалы құрылғылардың ақауларын диагностикалау қызметтерін ұсынады және пайдаланушыларға қателер туралы сұрақтар мен есеп-қисаптарды жіберуге мүмкіндік береді. Ақпаратты Galaxy пайдаланушылары қауымдастығының басқа да қатысушыларымен бөлісуге немесе ең соңғы жаңалықтар мен кеңестерді қарауға да болады. **Samsung Members** құрылғыны пайдалану барысында пайдаланушыда болуы мүмкін кез келген мәселелерді шешуге көмектеседі.




Бұл қолданба аймаққа байланысты қолжетімді болмауы мүмкін.

## Күнтізбе


Жоспарлағышта келе жатқан оқиғаларды енгізу арқылы кестені басқарыңыз.

### Оқиғалар жасау

- 1 **Күнтізбе** қолданбасын іске қосып,  түртіңіз немесе күнді екі рет түртіңіз.
- 2 Оқиға мәліметтерін енгізіңіз және **Сақтау** түймесін түртіңіз.

### Оқиғаларды есептік жазбалармен синхрондау

- 1 **Парам-р** қолданбасын ашып, **Есептік жазбалар** → **Есептік жазбалар** тармағын түртіп, синхрондалатын есептік жазбаны таңдаңыз.
- 2 **Есептік жазбаны синхрондау** опциясын түртіп, белсендіру үшін **Күнтізбе** қосқышын түртіңіз.

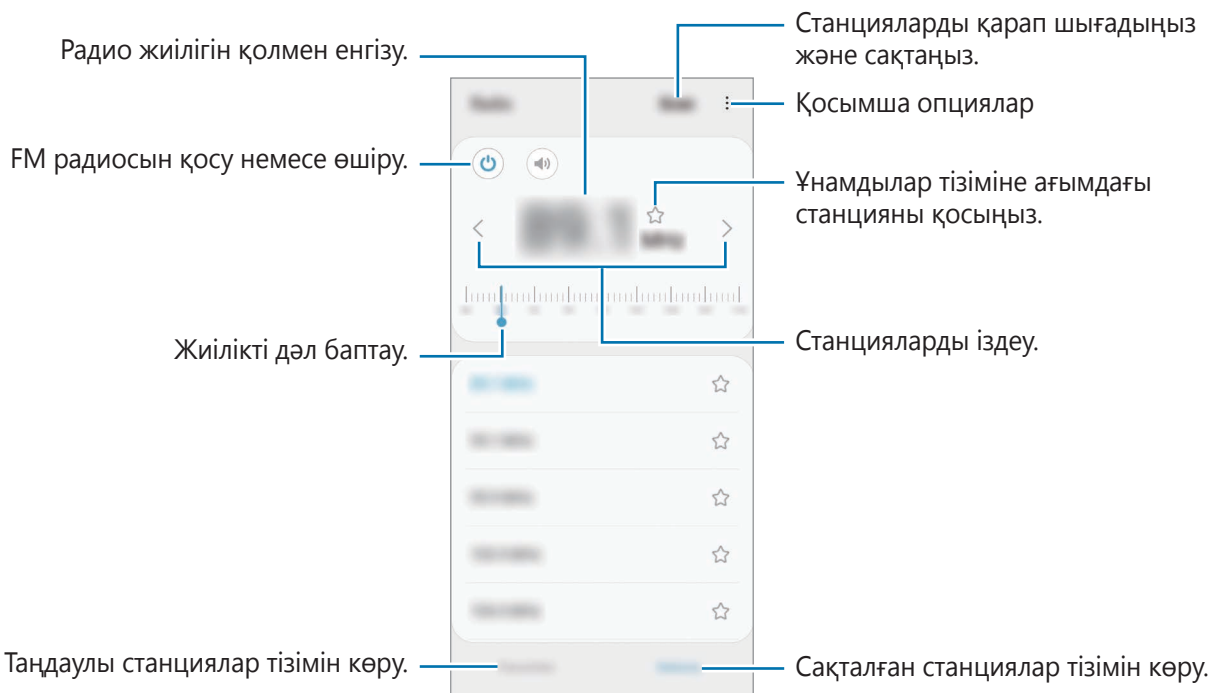
Синхрондалатын есептік жазбаларды қосу үшін **Күнтізбе** қолданбасын іске қосып,  → **Күнтізбелерді басқару** → **Тіркелгі қосу** тармағын түртіңіз. Содан кейін синхрондайтын тіркелгіні таңдаңыз және кіріңіз. Есептік жазба қосылғаннан кейін, ол тізімде пайда болады.

## Радио

**Радио** қолданбасын іске қосыңыз.

Осы қолданбаны пайдалану алдында радио антенна ретінде қолданылатын құлақаспапты қосу қажет.

FM радиосы бірінші рет іске қосылғанда қол жетімді станцияларды автоматты түрде қарап шығады және сақтайды.



Бұл қолданба аймаққа байланысты қолжетімді болмауы мүмкін.

## Динамик арқылы ойнату

Радионы қосылған құлақаспап орнына динамик арқылы тыңдай аласыз.

 опциясын түртіңіз.

## Сағат





Оятарларды орнатыңыз, әлемдегі көптеген қалалардың ағымдағы уақытын, оқиға уақытын тексеріңіз немесе арнайы ұзақтықты орнатыңыз.

**Сағат** қолданбасын ашыңыз.

## Калькулятор

Қарапайым немесе толықтай есептеулерді орындаңыз.

**Калькулятор** қолданбасын іске қосыңыз.

-  : есептеу журналын көріңіз. Журналды тазалау **Журналды тазалау** опциясын түртіңіз. Есептеулер тарихы тақтасын жабу үшін  опциясын түртіңіз.
-  : ғылыми калькуляторды көрсету.
-  : кредиттерді оңай есептеу. Әртүрлі мәндерді, мысалы, үй, көлік, жеке немесе кез келген кредит сияқты мәндерді түрлендіре аласыз.

## Мазмұнды бөлісу

Түрлі бөлісу опцияларымен мазмұнды бөлісу. Келесі әрекеттер кескіндерді бөлісудің мысалы болып табылады.

1 **Gallery** қолданбасын іске қосып, кескінді таңдаңыз.

2 **Бөлісу** түймесін түртіп, қажетті бөлісу әдісін таңдаңыз.



Файлдарды мобильді желі арқылы бөліскен кезде қосымша ақылар алынуы мүмкін.

## Google қолданбалары

Google ойын-сауық, әлеуметтік желі және бизнес қолданбаларын қамтамасыз етеді. Кейбір қолданбаларға қол жеткізу үшін Google тіркелгісі қажет болуы мүмкін.

Қолданба туралы қосымша ақпаратты көру үшін әр қолданбаның анықтама мәзіріне кіріңіз.

- **Chrome**: ақпаратты іздеңіз және веб-беттерді шолыңыз.
- **Gmail**: Google Mail қызметі арқылы электрондық хабарлар жіберіңіз немесе алыңыз.
- **Maps**: картада орныңызды табыңыз, дүниежүзілік картаны іздеңіз және айналаңыздағы әр түрлі орындар үшін орын туралы ақпаратты көріңіз.
- **YT Music**: YouTube Music қамтамасыз еткен әр түрлі музыка мен бейнелерді қараңыз. Сонымен қатар, құрылғыңызға сақталған музыка топтамаларын қарап, ойнатуға болады.
- **Google Play Movies**: фильмдер және теледидар бағдарламалары сияқты бейнелерді **Play Store** дүкенінен сатып алыңыз немесе жалға алыңыз.

- **Drive:** мазмұнды бұлтта сақтаңыз, оған кез келген жерден қол жеткізіңіз және басқалармен бөлісіңіз.
- **YouTube:** бейнелерді көріңіз немесе жасаңыз және басқалармен бөлісіңіз.
- **Gallery:** фотосуреттер мен бейнені іздеңіз, оларды кез келген көздерден бір жерде басқарыңыз және өңдеңіз.
- **Google Go:** интернетте немесе құрылғыда элементтерді жылдам іздеңіз.
- **Duo:** оңай бейнеқоңырау шалыңыз.
- **Хабарлар:** құрылғыңыздан немесе компьютерден хабар алмасып, суреттер мен бейнелер сияқты әртүрлі мазмұнды бөлісіңіз.
- **Files:** құрылғыда сақталған әртүрлі файлдарды қолдану және басқару.



Қызмет провайдеріне немесе үлгіге байланысты кейбір қолданбалар қолжетімсіз болуы мүмкін.

# Парам-р

## Кіріспе

Құрылғы параметрлерін теңшеңіз.

**Парам-р** қолданбасын іске қосу.

Кілт сөздерді енгізіп, баптауларды іздеу үшін **Q** опциясын түртіңіз.

## Қосылымдар

### Опциялар

Wi-Fi мүмкіндігі және Bluetooth сияқты түрлі байланыстар параметрлерін өзгертіңіз.

Параметрлер экранында **Қосылымдар** опциясын түртіңіз.

- **Wi-Fi:** Wi-Fi желісіне қосылу және интернетке немесе басқа желілік құрылғыларға қол жеткізу үшін Wi-Fi мүмкіндігін іске қосыңыз. Қосымша ақпаратты [Wi-Fi](#) бөлімінен қараңыз.
- **Bluetooth:** Bluetooth функциясын басқа Bluetooth қолдайтын құрылғылармен деректер немесе мультимедиялық файлдар алмасу үшін пайдаланыңыз. Қосымша ақпаратты [Bluetooth](#) бөлімінен қараңыз.
- **Ұшақ режимі:** құрылғыдағы барлық сымсыз функцияларды өшіру үшін құрылғыны орнатыңыз. Желілік емес қызметтерді ғана пайдалана аласыз.



Әуе желісімен берілген ережелерді және ұшақ қызметкерлері нұсқауларын орындаңыз. Құрылғыны пайдалану рұқсат етілген жағдайларда үнемі ұшақ режимін пайдаланыңыз.

- **Деректер пайдалану:** деректерді пайдалану мөлшерін бақылаңыз және шектеу параметрлерін теңшеңіз. Сіз пайдаланған мобильді деректер көлемі сіздің белгіленген шекке жетсе кезде мобильді деректер байланысын автоматты түрде ажырату үшін құрылғыны орнатыңыз.

Фонда қосулы кейбір қолданбаларды деректер жіберуден немесе алудан қорғау үшін, деректер сақтау құралы мүмкіндігін белсендіре аласыз. Қосымша ақпаратты [Деректерді сақтаушы](#) бөлімінен қараңыз.

- **Ұялы жедел нүкте мен Модем реж.:** құрылғының мобильді деректер қосылымын басқа құрылғылармен бөлісу үшін құрылғыны мобильді кіру нүктесі ретінде пайдаланыңыз. Мобильді кіру нүктесі туралы ақпаратты [Ұялы жедел нүкте](#) ішінен қараңыз.



Осы мүмкіндікті пайдаланған кезде қосымша ақылар алынуы мүмкін.

- **Ұялы желілер:** мобильді желі параметрлерін конфигурациялаңыз.
- **SIM картасының реттеушісі:** SIM немесе USIM карталарын қосып, SIM картасының теңшеңіз. Қосымша ақпаратты [SIM картасының реттеушісі](#) бөлімінен қараңыз.
- **Қосылымдарды автоматты өшіру:** Bluetooth, GPS және басқа да қосылымдарды пайдаланбаған кезде өшіру арқылы батарея қуатын үнемдеу.
- **Қосымша байланыс параметрлері:** басқа мүмкіндіктерді басқару параметрлерін реттеңіз. Қосымша ақпаратты [Қосымша байланыс параметрлері](#) бөлімінен қараңыз.

## Wi-Fi

Wi-Fi желісіне қосылу және интернетке немесе басқа желілік құрылғыларға қол жеткізу үшін Wi-Fi мүмкіндігін іске қосыңыз.

### Wi-Fi желісіне қосылу

- 1 Параметрлер экранында **Қосылымдар** → **Wi-Fi** тармағын түртіңіз және белсендіру үшін қосқышты түртіңіз.
- 2 Wi-Fi желілерінің тізімінен желіні таңдаңыз.  
Құлып белгішесі бар желілер құпия сөзбен қорғалған.




Егер Wi-Fi желісіне дұрыс қосылу мүмкін болмай жатса, құрылғыңыздағы Wi-Fi мүмкіндігін немесе сымсыз маршрутизаторды қайта іске қосыңыз.




## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct құрылғыларды тікелей Wi-Fi желісі арқылы, кіру нүктесінің қажеттілігінсіз қосады.


- 1 Параметрлер экранында **Қосылымдар** → **Wi-Fi** тармағын түртіңіз және белсендіру үшін қосқышты түртіңіз.
- 2  → **Wi-Fi Direct** тармағын түртіңіз.  
Анықталған құрылғылар көрсетіледі.  
Егер қосылғыңыз келетін құрылғы тізімде жоқ болса, құрылғыдан Wi-Fi Direct мүмкіндігін қосуын сұраңыз.
- 3 Қосылатын құрылғыны таңдаңыз.  
Құрылғылар екінші құрылғы Wi-Fi Direct қосылымдарын сұрауды қабылдағанда қосылады.  
Құрылғының байланысын ажырату үшін тізімнен ажыратқыңыз келген құрылғыны таңдаңыз.


## Bluetooth

Bluetooth функциясын басқа Bluetooth қолдайтын құрылғылармен деректер немесе мультимедиалық файлдар алмасу үшін пайдаланыңыз.

-  • Samsung корпорациясы Bluetooth арқылы жіберілген немесе алынған деректердің жоғалуына, ұрлануына немесе дұрыс пайдаланылмауына жауапты емес.
- Деректерді әрдайым сенімді әрі дұрыс қорғалған құрылғылармен ортақтасқаныңызға және алғаныңызға көз жеткізіңіз. Егер құрылғылар арасында кедергілер болса, олардың пайдалану қашықтығы қысқаруы мүмкін.
- Кейбір құрылғылар, әсіресе Bluetooth SIG сынақтан өткізбеген немесе бекітпеген құрылғылар құрылғыңызбен үйлесімді болмауы мүмкін.
- Bluetooth мүмкіндігін заңсыз мақсаттарға (мысалы, ұрлап көшіру немесе байланыстарға коммерциялық мақсаттармен заңсыз қол сұғу) пайдаланбаңыз. Samsung компаниясы Bluetooth мүмкіндігін заңсыз пайдаланудан болған зардаптар үшін жауап бермейді.

## Басқа Bluetooth құрылғыларымен жұптастыру

- 1 Параметрлер экранында **Қосылымдар** → **Bluetooth** тармағын түртіңіз және белсендіру үшін қосқышты түртіңіз.  
Анықталған құрылғылар тізімделеді.
  - 2 Жұптастырылатын құрылғыны таңдаңыз.  
Егер жұптастыру қажет құрылғы тізімде болмаса, Bluetooth жұптастыру режиміне өту күйіне құрылғыны орнатыңыз. Екінші құрылғының пайдаланушы нұсқаулықтарын қараңыз.
-  Құрылғыңыз Bluetooth параметрлері экраны ашық кезде басқа құрылғыларға көрінеді.

- 3 Растау үшін құрылғыда Bluetooth арқылы қосылу сұрауын қабылдаңыз.  
Құрылғылар екінші құрылғы Bluetooth арқылы қосылуды сұрауды қабылдағанда қосылады.  
Құрылғылардың жұбын ажырату үшін құрылғы атауының жанындағы  түймесін және **Жұптан босату** түймесін түртіңіз.

## Деректерді жіберу және алу


Көп қолданбалар Bluetooth арқылы деректерді тасымалдауды қолдайды. Контактілер немесе мультимедиа файлдары сияқты деректерді басқа Bluetooth құрылғыларымен бөлісуге болады. Мына әрекеттер суретті басқа құрылғыға жіберудің үлгісі болып табылады.

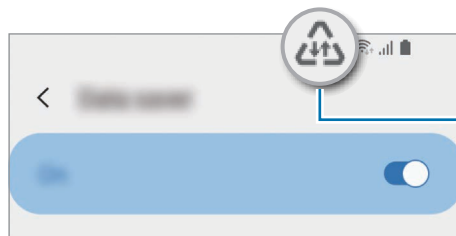
- 1 **Gallery** қолданбасын іске қосып, кескінді таңдаңыз.
- 2 **Бөлісу** → **Bluetooth** тармағын түртіңіз, содан кейін кескінді тасымалдайтын құрылғыны таңдаңыз.  
Егер жұптастыру қажет құрылғы тізімде болмаса, құрылғының көріну опциясын қосуын сұраңыз.
- 3 Екінші құрылғыда Bluetooth арқылы қосылуды сұрауды қабылдаңыз.

## Деректерді сақтаушы


Фонда қосылу кейбір қолданбаларды деректер жіберуден немесе алудан қорғаумен деректер қолданысын қысқартыңыз.

Параметрлер экранында **Қосылымдар** → **Деректер пайдалану** → **Деректерді сақтаушы** тармағын түртіп, белсендіру үшін қосқышты түртіңіз.

Деректер сақтау құралы мүмкіндігі белсендірілген кезде,  белгішесі күй тақтасында пайда болады.





Деректер сақтау құралы мүмкіндігі белсендірілген

-  Шектеусіз деректер пайдалануға қолданбалар таңдау үшін, **Сақтағыш қос-да қолд.рұқсат ету** опциясын түртіп, қолданбаларды таңдаңыз.

## Ұялы жедел нүкте

Құрылғының ұялы деректер қосылымын басқа құрылғылармен бөлісу үшін құрылғыны мобильді кіру нүктесі ретінде пайдаланыңыз.

- 1 Параметрлер экранында **Қосылымдар** → **Ұялы жедел нүкте мен Модем реж.** → **Ұялы жедел нүкте** тармағын түртіңіз.
- 2 Белсендіру үшін қосқышты түртіңіз.  
 белгішесі күй жолағында пайда болады.  
Желі атауының астындағы опцияларды түрту арқылы қауіпсіздік деңгейі мен құпия сөзді өзгертуге болады.
- 3 Басқа құрылғының экранында құрылғыны іздеңіз және Wi-Fi желілері тізімінен таңдаңыз.  
Болмаса, мобильді кіру нүктесі экранында  түймесін түртіп, екінші құрылғыдан QR кодын сканерлеңіз.

## Қосымша байланыс параметрлері

Басқа байланыс мүмкіндіктерін басқару параметрлерін реттеңіз.

Параметрлер экранында **Қосылымдар** → **Қосымша байланыс параметрлері** опциясын түртіңіз.

- **Басып шығару:** құрылғыда орнатылған принтердің қосылатын модульдері үшін параметрлерді теңшеңіз. Файлдарды басып шығару үшін қолжетімді принтерлерді іздеуге болады немесе оны қолмен қосуға болады. Қосымша ақпаратты **Басып шығару** бөлімінен қараңыз.
- **VPN:** оқу мекемесінің немесе компанияның жеке желісіне қосылу үшін құрылғыда виртуалдық жеке желілерді (VPN) теңшеу.
- **Жеке DNS:** құрылғыны қауіпсіздігі кеңейтілген жеке DNS күйіне орнату.
- **Ethernet:** Ethernet адаптерін жалғау кезінде сымды желіні пайдалануға және желі параметрлерін теңшеуге болады.

## Басып шығару

Құрылғыда орнатылған принтердің қондырмалары үшін параметрлерді теңшеңіз. Құрылғыны принтерге Wi-Fi немесе Wi-Fi Direct арқылы қосып, сөйтіп кескіндерді немесе құжаттарды басып шығаруға болады.



Кейбір принтерлер құрылғымен үйлесімді болмауы мүмкін.

### Принтердің қосылатын модульдерін қосу

Құрылғыға қосқыңыз келетін принтерлерге арналған қосылатын модульдерді қосыңыз.

- 1 Параметрлер экранында **Қосылымдар** → **Қосымша байланыс параметрлері** → **Басып шығару** → **Плагинді жүктеу** опциясын түртіңіз.
- 2 Принтердің қосылатын модулін таңдап, орнатыңыз.
- 3 Орнатылған принтер плагинін таңдаңыз.  
Құрылғы өзімен бірдей Wi-Fi желісіне қосылған принтерлерді автоматты түрде іздейді.
- 4 Қосатын принтерді таңдаңыз.



Принтерлерді қолмен қосу үшін **⋮** → **Принтер қосу** пәрменін түртіңіз.

### Мазмұнды басып шығару

Кескіндер немесе құжаттар, сияқты мазмұнды көріп жатқанда, опциялар тізімін ашып, **Басып шығару** → **Принтерді таңдау** → **Барлық принтерлер...** тармағын түртіңіз де, принтерді таңдаңыз.



Контактінің түріне байланысты басып шығару әдістері өзгеріп отыруы мүмкін.

## Дыбыстар мен діріл

Құрылғыдағы әр түрлі дыбыстардың параметрлерін өзгертіңіз.

Параметрлер экранында **Дыбыстар мен діріл** параметрін түртіңіз.

- **Дыбыстық режим:** құрылғыны дыбыс режимін, діріл режимін немесе дыбыссыз режимді пайдалануға теңшеу.
- **Қоңырау кезде дірілдеу:** құрылғыны кіріс қоңыраулар үшін дірілдеу және рингтонды ойнатуға орнатыңыз.
- **Уақытша дыбысты өшіру:** құрылғыны дыбыссыз режимді белгілі бір уақыт пайдалану күйіне орнатыңыз.
- **Әуен:** қоңырау әуенін өзгерту.
- **Хабарландыру дыбысы:** хабарландыру дыбысын өзгерту.
- **Дыбыс деңгейі:** құрылғының дыбыс деңгейін реттеу.
- **Жүйе дыбыстары:** құрылғыны сенсорлық экранды басқару сияқты әрекеттер дыбысына орнатыңыз.



Кейбір мүмкіндіктер модельге байланысты қолжетімді болмауы мүмкін.

## Қолданбалар мен хабарландырулар

Соңғы ашылған қолданбаларды көріңіз және құрылғының қолданба параметрлерін реттеңіз.

Қолданбаларды пайдалану туралы ақпаратты қарауға, хабарландырулар мен рұқсаттардың параметрлерін өзгертуге, сондай-ақ қажетсіз қолданбаларды жоюға немесе сөндіруге болады.

Параметрлер экранында **Қолданбалар мен хабарландырулар** опциясын түртіңіз.

Қосымша қолданбаларға қолданба рұқсаттарын реттеу үшін **Арнайы қатынас** тармағын түртіп, опцияны таңдаңыз.

## Дисплей

Дисплей және бастапқы экран параметрлерін өзгерту.

Параметрлер экранында **Дисплей** опциясын түртіңіз.

- **Қараңғы режим:** қараңғы режимді қосу немесе өшіру.
- **Ашықтығы:** дисплей ашықтығын реттеу.
- **Бейімделгіш жарықтық:** құрылғыны дисплей жарықтығын реттеу арқылы қуатты үнемдеуге реттеу.
- **Тұсқағаз:** бастапқы экран және құлыпталған экран үшін тұсқағаз параметрлерін өзгертіңіз.
- **Қаріп өлшемі:** қаріп өлшемін өзгерту.
- **Батарея пайызын көрсету:** құрылғыны қалған батарея зарядын көрсету күйіне реттеу.
- **Экранның уақыты бітті:** құрылғы дисплейдің артқы жарығы өшпей тұрып күтетін уақыт ұзақтығын орнатыңыз.
- **Шарлау жолағы:** жылжыту тақтасы параметрлерін өзгерту. Қосымша ақпаратты [Шарлау жолағы \(бағдарлама түймелері\)](#) бөлімінен қараңыз.
- **Экран сақтағыш:** құрылғы зарядталып жатқанда экран сақтағышты іске қосуға реттеу.



Кейбір мүмкіндіктер модельге байланысты қолжетімді болмауы мүмкін.


## Құл-у экр-ы ж/е қауіпсіз-к

### Опциялар

Құрылғы және құлыпталған экранның қауіпсіздік параметрлерін өзгертіңіз.

Параметрлер экранында **Құл-у экр-ы ж/е қауіпсіз-к** опциясын түртіңіз.

- **Google Play Protect:** құрылғыны зиянды қолданбалар мен әрекетке тексеру және ықтимал қауіп туралы ескертіп, оны жою күйіне орнату.
- **Қауіпсіздік жаңартуы:** құрылғы бағдарламалық құралының нұсқасын көру және жаңартуларға тексеру.
- **Find My Device:** “Мобильді құрылғымды табу” мүмкіндігін белсендіру немесе өшіру. Жоғалған немесе ұрланған құрылғыны бақылау және басқару үшін “Мобильді құрылғымды табу” веб-сайтына ([findmymobile.samsung.com](http://findmymobile.samsung.com)) кіруге болады.
- **Google Play арқылы жүйені жаңарту:** Google Play жүйесінің нұсқасын көру және жаңартулар бар-жоғын тексеру.


- **SD картаны шифрлау:** құрылғыны жады картасында файлдарды шифрлау үшін реттеу.
    - ❗ Осы параметр қосулы кезде құрылғының зауыттық параметрлерін қалпына келтірсеңіз, құрылғы шифрланған файлдарды оқи алмайды. Құрылғының параметрлерін қалпына келтіру алдында бұл параметрді өшіріңіз.
  - **Басқа қауіпсіздік параметрлері:** қосымша қауіпсіздік параметрлерін конфигурациялау.
  - **Құрылғы қауіпсіздігі:** экранды құлыптау әдісін өзгерту және сенімді орындар немесе құрылғылар анықталған кезде құрылғыны өздігінен құлып ашу күйіне орнату.
  - **Құлыптау экраны:** құрылғыны байланыс ақпаратын және құлыптаулы экранда хабарландырулар көрсету күйіне орнату.
-  Қызмет провайдеріне немесе үлгіге байланысты кейбір мүмкіндіктер қолжетімсіз болуы мүмкін.

## Smart Lock

Сенімді орындар немесе құрылғылар анықталған кезде құрылғыны құлыптан босату және құлыптан босатулы қалу күйіне орнату.

Мысалы, егер бастапқы бет сенімді орын ретінде орнатылса, бастапқы бетке оралған кезде құрылғы орынды анықтап, автоматты түрде құлыптан босатылады.

Параметрлер экранында **Құл-у экр-ы ж/е қауіпсіз-к** → **Smart Lock** тармағын түртіп, орнатуды аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

-  • Бұл мүмкіндік экранды құлыптау әдісін орнатқаннан кейін қолжетімді болады.
- Егер құрылғы төрт сағат пайдаланылмаса немесе құрылғыны қосқан кезде, орнатылған үлгі, PIN немесе құпиясөз көмегімен экранды құлыптан босату керек.

## Құпия

Құпиялық параметрлерін өзгертіңіз.

Параметрлер экранында **Құпия** опциясын түртіңіз.

- **Рұқсатты басқару:** пайдалануға рұқсаты бар мүмкіндіктер мен қолданбалар тізімін көріңіз. Сонымен қатар, рұқсат параметрлерін өңдеуге болады.
- **Диагностика деректерін жіберу:** құрылғыны Samsung компаниясына құрылғының диагностикалық және пайдалану туралы ақпаратын автоматты түрде жіберуге реттеу.

- **Маркетингтік ақпаратты алу:** Samsung жарнамалық ақпараттарын, мысалы арнайы ұсыныстарды, мүшелік артықшылықтарын және жаңалықтар таратылымын алуды баптау.
- **Қосымша:** құпиялықтың кеңейтілген параметрлерін теңшеу.



Қызмет провайдеріне немесе үлгіге байланысты кейбір мүмкіндіктер қолжетімсіз болуы мүмкін.

## Орны

Орын туралы ақпарат рұқсаттарының параметрлерін өзгертіңіз.

Параметрлер экранында **Орны** опциясын түртіңіз.

- **Қолданба рұқсатты:** құрылғы орнына қатынасу және рұқсат параметрлерін өңдеу рұқсаты бар қолданбалар тізімін көру.
- **Дәлдікті жақсарту:** тіпті мүмкіндіктер сөніп тұрған кезде де орналасқан жер туралы ақпараттың дәлдігін арттыру үшін құрылғының Wi-Fi немесе Bluetooth мүмкіндіктерін пайдалану.
- **Соңғы орын сұраулары:** ағымдағы орынды сұрайтын қолданбаларды көру.
- **Орын қызметтері:** құрылғы пайдаланып жатқан орынды анықтау қызметтерін көру.

## Есептік жазбалар

Құрылғының деректерін синхрондау немесе сақтық көшірмесін жасау. Google есептік жазбасы сияқты есептік жазбаларды тіркеуге және басқаруға болады.

Параметрлер экранында **Есептік жазбалар** опциясын түртіңіз.

- **Есептік жазбалар:** синхрондайтын Samsung және Google есептік жазбаларыңызды немесе басқа есептік жазбаларыңызды қосыңыз.
- **Сақтық көшірме:** құрылғыда жеке мәліметтерді, қолданба деректерін және параметрлерді қауіпсіз сақтаңыз. Құпиялы мәліметтерді сақтық көшірмелеуге және оған кейінірек қол жеткізуге болады. Деректердің сақтық көшірмесін жасау үшін Google есептік жазбасына кіру керек.



Деректерді компьютер сияқты қауіпсіз жерде үнемі сақтық көшірмелеңіз, осылайша, деректер бұзылғанда немесе жоғалғанда, не болмаса деректерді абайсызда ысырғанда, оларды қалпына келтіруге болады.

## Google

Google қамтамасыз еткен кейбір мүмкіндіктердің параметрлерін реттеу үшін пайдаланыңыз.

Параметрлер экранында **Google** опциясын түртіңіз.



## Digital Wellbeing және ата-ана бақылауы

Құрылғыны пайдалану журналын көріп, құрылғының өміріңізге келтіретін кедергісін болдырмау үшін мүмкіндіктерді пайдаланыңыз. Сонымен қатар, балаларға арналған ата-ана басқару құралдарын орнатып, сандық қолданысын басқара аласыз.

Параметрлер экранында **Digital Wellbeing және ата-ана бақылауы** тармағын түртіңіз.

- **Бақылау тақтасы:** таймерді орнату арқылы әрбір қолданбаның күнделікті қолданыс уақытын шектей аласыз. Шекке жеткен кезде, қолданба өшіріледі және сіз оны пайдалана алмайсыз.
- **Назар салу режимі:** құрылғыдан болатын кедергілерді болдырмау үшін фокустау режимін белсендіріп, қажетті затқа фокусталып отырыңыз. Фокус режимінде сіз рұқсат берілген қолданбаларды пайдалана аласыз.
- **Хабарландыруларды басқару:** соңғы хабарландырулар алған қолданбаларды көріп, хабарландыру параметрлерін өзгерту. Қосымша қолданбалар үшін хабарландыру параметрлерін реттеу үшін ▼ → **Барлығы** тармағын түртіп, қолданбалар тізімінен қолданбаны таңдаңыз.
- **Мазаламау:** құрылғыны барлық дыбыстардың үнін шығармау күйіне орнату (рұқсат етілген ерекше функцияларды қоспағанда).
- **Heads Up:** жүріп келе жатқанда құрылғыны пайдалануды тоқтату туралы хабарландырулар алу үшін “Басты көтеру” режимін қосу.
- **Қолданба сипаттамасында белгішесін көрсету:** қолданбалар тізімінде белгішені көрсету немесе жасыру.
- **Ата-ана бақылауы:** балалардың сандық қолданысын басқарыңыз.

## Смарт Менеджер

### Кіріспе

Зерделі реттегіш мүмкіндігі құрылғының батареясы, сақтау орны және жадының күйіне шолуды қамтамасыз етеді. Сондай-ақ, саусақпен бір түрту арқылы құрылғыны автоматты түрде оңтайландыруға болады.


### Құрылғыны оңтайландыру

Параметрлер экранында **Смарт Менеджер** → **Оңтайл-н телефон** тармағын түртіңіз.

Жылдам оңтайландыру мүмкіндігі келесі әрекеттер арқылы құрылғы өнімділігін жақсартады.

- Фондық режимде жұмыс істеп тұрған қолданбаларды жабу.
- Батареяны дұрыс пайдаланбауды басқару.

## Автоматты оңтайландыру мүмкіндігін пайдалану

Құрылғыңыз пайдаланылмаған кезде, құрылғыны автоматты оңтайландыруды орындау күйіне орната аласыз.  → **Оңтайландыру** тармағын түртіп, **Автоматты түрде оңтайландыру** қосқышын түртіңіз. Автоматты оңтайландыруды орындау уақытын орнату қажет болса, **Уақыт** опциясын түртіңіз.

## Батарея

Құрылғыны пайдалану үшін қалған батарея қуатын және уақытты тексеріңіз. Батарея деңгейлері төмен құрылғылар үшін қуат үнемдеу мүмкіндіктерін белсендірумен батарея қуатын сақтаңыз.

Параметрлер экранында **Смарт Менеджер** → **Батарея** тармағын түртіңіз.

- **Батарея пайдалану:** батареяны пайдалану туралы ақпаратты қараңыз.
- **Қуатты үнемдеу режимі:** батареяның қолдану мерзімін ұзарту үшін қуат үнемдеу режимін белсендіріңіз.
- **Кеңейтілген қоңырау шалу:** төтенше қоңырау шалынатын контактілерді тіркеңіз және дыбыс деңгейін көтеру немесе дыбыс деңгейін төмендету пернесін үш рет басу арқылы қоңырау шалыңыз, бұл мүмкіндік батарея қуаты таусылғандықтан құрылғы өшіп қалған жағдайда да жұмыс істейді.



- Қалған пайдалану уақыты батарея қуаты таусылуына дейін қалған уақытты көрсетеді. Қалған пайдалану уақыты құрылғы параметрлеріне және жұмыс жағдайларына байланысты өзгеріп отыруы мүмкін.
- Қуат үнемдеу режимі пайдаланылатын кейбір қолданбалар хабарландыруларын алу мүмкін емес.

## Сақтау орны

Пайдаланылған және қолжетімді жадыдағы бос орынды тексеріңіз.

Параметрлер экранында **Смарт Менеджер** → **Сақтау орны** тармағын түртіңіз. Енді пайдаланылмайтын файлдарды өшіру үшін **Пайдаланушы деректері** опциясын түртіп, санатты таңдаңыз. Содан кейін элементті таңдап, **ЖОЮ** немесе **ЖОЮ** опциясын түртіңіз.



- Ішкі жадының нақты қол жетімді сыйымдылығы көрсетілгеннен аз, себебі амалдық жүйе мен әдепкі қолданбалар жады орнының бір бөлігін алады. Қол жетімді бос орын құрылғыны жаңартқанда өзгеруі мүмкін.
- Ішкі жадының қолжетімді сыйымдылығын Samsung веб-сайтындағы құрылғының Техникалық сипаттама бөлімінен қарай аласыз.

## Жады

Параметрлер экранында **Смарт Менеджер** → **Жады** тармағын түртіңіз.

Фонда қосулы қолданбаларды тоқтатумен құрылғыны жылдамдату үшін, қолданбалар тізімінен қолданбаларды белгілеп, **Тазалау** опциясын түртіңіз.

## Қол жетімділік

Құрылғының арнайы мүмкіндіктерін жақсарту үшін әр түрлі параметрлерді конфигурациялаңыз.


Параметрлер экранында **Қол жетімділік** опциясын түртіңіз.

- **Көру:** көру қабілеті бұзылған пайдаланушыларға қол жетімділікті жақсарту үшін параметрлерді реттеу.
- **Есту:** есту қабілеті бұзылған пайдаланушыларға қол жетімділікті жақсарту үшін параметрлерді реттеу.
- **Ептілік және өзара әрекет:** ептілігі бұзылған пайдаланушыларға қол жетімділікті жақсарту үшін параметрлерді реттеу.
- **Қосымша параметрлер:** қосымша қолжетімділік параметрлерін реттеу.

## Жүйе

Құрылғыңыздың жүйелік параметрлерін баптау немесе құрылғыны ысыру.

Параметрлер экранында **Жүйе** опциясын түртіңіз.

- **Тіл және енгізу:** құрылғының тілдерін таңдау және пернетақтаның немесе дауыспен енгізудің түрлері сияқты параметрлерді өзгерту. Таңдалған тілге байланысты кейбір опциялар қол жетімді болмауы мүмкін. Қосымша ақпаратты [Құрылғы тілдерін қосу](#) бөлімінен қараңыз.
- **Қимылдар:** қимыл мүмкіндігін белсендіру.
- **Күні және уақыты:** құрылғының уақыт пен күнді көрсету жолын басқару үшін, параметрлерге кіріп өзгертіңіз.  
 Батарея толығымен таусылған, уақыт пен күн ысырылады.
- **Бастапқы қалпына келтіру:** құрылғыңыздың параметрлерін ысыру немесе зауыттық деректерді ысыру.
- **Бағдарламалық қамтамасыз етуді жаңарту:** құрылғының бағдарламалық жасақтамасын Firmware Over-The-Air (FOTA) қызметімен жаңартыңыз.
- **Телефон туралы:** құрылғы туралы ақпаратқа қатынасу.

## Құрылғы тілдерін қосу

Құрылғыда пайдаланылатын тілдерді қоса аласыз.

- 1 Параметрлер экранында **Жүйе** → **Тіл және енгізу** → **Тіл** → **Тілді қосу** тармағын түртіңіз. Қосуға болатын барлық тілдерді көру үшін **⋮** → **Барлық тілдер** опциясын түртіңіз.
- 2 Қосатын тілді таңдаңыз.
- 3 Таңдалған тілді әдепкі тіл ретінде орнату үшін, **Әдепкі деп орн.** опциясын түртіңіз. Ағымдағы тіл параметрін сақтау үшін, **Осылай сақтау** опциясын түртіңіз. Таңдалған тіл тілдер тізіміне қосылады. Егер әдепкі тіл өзгертілсе, таңдалған тіл тізімнің үстіне қосылады.

Әдепкі тілді тілдер тізімінен өзгерту үшін, тілден кейін **◇** апарып, оны тізім үстіне жылжытыңыз. Егер қолданбада әдепкі тілге қолдау көрсетілмесе, тізімдегі келесі қолдау көрсетілетін тіл пайдаланылады.

# Қосымша

## Ақаулықтарды жою

Samsung қызмет көрсету орталығына хабарласпас бұрын мына шешімдерді пайдаланып көріңіз. Кейбір жағдайлар құрылғыға қолданылмауы мүмкін.

Samsung қатысушылары мүмкіндігін құрылғыны пайдаланудағы қандай да бір мәселелерді шешу үшін пайдалануыңызға да болады.

### Құрылғыны қосқанда немесе құрылғыны пайдаланып жатқанда, ол келесі кодтардың біреуін енгізуді сұрайды:

- Құпия сөз: құрылғыны құлыптау мүмкіндігі іске қосылған кезде, сіз құрылғы үшін орнатылған құпия сөзді енгізуіңіз керек.
- PIN коды: құрылғыңызды алғаш қолданар алдында немесе PIN кодының талабы іске қосылған кезде сіз SIM немесе USIM картасымен бірге берілген PIN кодын енгізуіңіз керек. Бұл мүмкіндікті SIM картасын құлыптау мәзірін пайдалана отырып өшіруге болады.
- PUK: сіздің SIM немесе USIM картаңыз бұғатталса, әдетте бұл PIN кодыңызды бірнеше мәрте дұрыс енгізбегендіктен болады. Сіз қызмет көрсетуші берген PUK кодын енгізуіңіз керек.
- PIN2: PIN2 кодын қажет ететін мәзірге қол жеткізгенде, SIM немесе USIM картасымен бірге берілген PIN2 кодын енгізу керек. Қосымша ақпарат алу үшін қызмет көрсетушіге хабарласыңыз.

### Құрылғы желілік немесе қызмет қатесі туралы хабарларды көрсетеді

- Сигналдар әлсіз немесе қабылдау нашар аумақтарда болғанда қабылдау жоғалуы мүмкін. Басқа аумаққа жылжып, әрекетті қайталаңыз. Жылжытқан кезде қате хабарлары қайта-қайта пайда болуы мүмкін.
- Жазылымсыз кейбір опцияларға қол жеткізу мүмкін емес. Қосымша ақпарат алу үшін қызмет көрсетушіге хабарласыңыз.

### Құрылғы қосылмайды

Батарея заряды толығымен таусылған кезде құрылғы қосылмайды. Құрылғыны қоспай тұрып батареяны толық зарядтаңыз.

## Сенсорлық экран баяу немесе дұрыс емес жауап береді

- Егер сенсорлық экранға экран қорғанысын немесе қосымша қосалқы құралдарды тіркесеңіз, сенсорлық экран дұрыс істемеуі мүмкін.
- Егер қолғап кисеңіз, сенсорлық экранды ұстаған кезде қолыңыз таза болмаса немесе егер экранды үшкір затпен немесе тырнағыңыздың ұшымен түртсеңіз, сенсорлық экран дұрыс істемеуі мүмкін.
- Сенсорлық экран ылғалды жерлерде немесе су тигенде дұрыс істемей қалуы мүмкін.
- Барлық уақытта бағдарлама қателерін жою үшін құрылғыны қайта іске қосыңыз.
- Құрылғының бағдарламалық жасақтамасы соңғы нұсқаға дейін жаңартылғанына көз жеткізіңіз.
- Сенсорлық экран сызылса немесе зақымданса, Samsung қызмет көрсету орталығына алып барыңыз.

## Құрылғыңыз қатып қала береді немесе түзелмейтін қате туындайды

Келесі шешімдерді қолданып көріңіз. Егер ақаулық бәрібір шешілмесе, Samsung қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

### Құрылғыны қайта іске қосу

Егер құрылғыңыз тұрып қалса, қолданбаларды жабу немесе құрылғыны өшіріп, қосу қажет болуы мүмкін.

### Мәжбүрлі түрде қайта іске қосу

Құрылғы тұрып қалса және жауап бермей жатса, қайта іске қосу үшін бүйірлік пернесін және дыбыс деңгейін төмендету пернесін бір уақытта 7 секундтан көбірек басып тұрыңыз.

### Құрылғыны ысыру

Егер жоғарыда келтірілген тәсілдер мәселені шешпесе, зауыттық деректерді қалпына келтіруді орындаңыз.

**Парам-р** қолданбасын іске қосып, **Жүйе** → **Бастапқы қалпына келтіру** → **Зауыттық деректер қалпына келтірілген** → **Ысыру** → **Бәрін жою** тармағын түртіңіз. Зауыттық деректер ысыруын орындамас бұрын құрылғыда сақталған барлық маңызды деректердің сақтық көшірмелерін жасауды ұмытпаңыз.

## Қоңыраулар қосылмайды

- Тиісті ұялы желіге кіргеніңізді тексеріңіз.
- Теріп жатқан телефон нөмірі үшін қоңырауға тыйым салуды орнатпағаныңызға көз жеткізіңіз.
- Кіріс телефон нөмірі үшін қоңырауға тыйым салуды орнатпағаныңызға көз жеткізіңіз.

## Басқалар қоңырауда сөздеріңізді естімейді

- Ендірілген микрофонды жауып тұрмағаныңызға көз жеткізіңіз.
- Микрофон аузыңызға жақын екенін көз жеткізіңіз.
- Егер құлаққапты пайдаланып жатсаңыз, оның дұрыс қосылғанына көз жеткізіңіз.

## Қоңырау кезінде дыбыс жаңғырығы естіледі

Дыбыс деңгейі пернесін басып дыбыс деңгейін реттеңіз немесе басқа аумаққа жылжыңыз.

## Ұялы желі немесе Интернет жиі ажыратылады немесе дыбыс сапасы нашар

- Құрылғының ішкі антеннасын жауып тұрмағаныңызға көз жеткізіңіз.
- Сигналдар әлсіз немесе қабылдау нашар аумақтарда болғанда қабылдау жоғалуы мүмкін. Қосылым ақаулықтары қызмет көрсетушінің негізгі стансасындағы ақаулықтарға байланысты болуы мүмкін. Басқа аумаққа жылжып, әрекетті қайталаңыз.
- Жылжитқанда құрылғыны пайдаланған кезде сымсыз желі қызметтері қызмет көрсетушінің желісіндегі ақаулықтарға байланысты ажыратылуы мүмкін.

## Батарея дұрыс зарядталмайды (Samsung рұқсат еткен зарядтағыш үшін)

- Зарядтағыш дұрыс жалғанғанын тексеріңіз.
- Samsung қызмет көрсету орталығына барыңыз және ауыстыру батареясын алыңыз.

## Батарея қуаты сатып алған кезден жылдамырақ бітеді

- Құрылғыны немесе батареяны тым суық немесе тым ыстық температураға жеткізбеңіз, тиімді заряд болмауы мүмкін.
- Батареяны тұтыну белгілі бір мүмкіндіктерді немесе GPS, ойындар немесе интернет сияқты қолданбаларды пайдаланған кезде ұлғаяды.
- Батарея шығындалады және пайдалы заряды уақыт өте келе қысқарады.

## Камераны іске қосқанда қате туралы хабарлар көрсетіледі

Камера қолданбасын пайдалану үшін құрылғыда жеткілікті қол жетімді жады және батарея қуаты болуы керек. Егер камераны іске қосқанда қате туралы хабарларды алсаңыз, келесі әрекеттерді орындап көріңіз:

- Батареяны ауыстырыңыз.
- Файлдарды компьютерге көшіру немесе құрылғыдан жою арқылы орын босатыңыз.
- Құрылғыны қайта іске қосыңыз. Егер осы кеңестерді қолданып көргеннен кейін камера қолданбасында әлі мәселе бар болса, Samsung сервис орталығына хабарласыңыз.

## Фотосурет сапасы алдын ала қараудан нашарлау

- Фотосуреттердің сапасы қоршаған ортаға және пайдаланылатын фотосурет түсіру әдістеріне қарай әр түрлі болуы мүмкін.
- Егер фотосуретті қараңғы жерде, түнде немесе сыртта түсірсеңіз, кескін бұрмалануы орын алуы мүмкін немесе кескіндер фокустан тыс болуы мүмкін.

## Мультимедиалық файлдарды ашқанда қате туралы хабарлар пайда болады

Егер қате хабарларын алсаңыз немесе құрылғыда ашқан кезде мультимедиалық файлдар ойнатылмаса, келесі әрекеттерді орындап көріңіз:

- Файлдарды компьютерге көшіру немесе құрылғыдан жою арқылы орын босатыңыз.
- Музыка файлы DRM (Digital Rights Management — цифрлық қолжетімділікті басқару) арқылы қорғалмағанына көз жеткізіңіз. Егер файл DRM арқылы қорғалған болса, файлды ойнату үшін тиісті лицензия немесе кілт бар екеніне көз жеткізіңіз.
- Құрылғы файл пішімдеріне қолдау көрсететініне көз жеткізіңіз. DivX немесе AC3 сияқты файл пішіміне қолдау көрсетілмесе, оны қолдайтын қолданбаны орнатыңыз. Құрылғы қолдау көрсететін файл пішімдерін растау үшін Samsung веб-сайтына кіріңіз.
- Құрылғы құрылғымен түсірілген фотосуреттерге және бейнелерге қолдау көрсетеді. Басқа құрылғылар арқылы түсірілген фотосуреттер және бейнелер дұрыс істемеуі мүмкін.
- Құрылғы желілік қызмет көрсетуші немесе қосымша қызметтер көрсетушілері рұқсат еткен мультимедиалық файлдарға қолдау көрсетеді. Рингтон, бейне немесе тұсқағаз сияқты Интернетте таралатын кейбір мазмұн дұрыс істемеуі мүмкін.



## Bluetooth жақсы істемейді

Егер басқа Bluetooth құрылғысы табылмаса немесе байланыс мәселелері не өнімділік ақаулықтары орын алса, келесі әрекетті орындап көріңіз:

- Қосқыңыз келетін құрылғы сканерлеуге немесе қосуға дайын екендігін тексеріңіз.
- Құрылғы мен екінші Bluetooth құрылғысы ең үлкен Bluetooth ауқымының (10 м) ішінде екеніне көз жеткізіңіз.
- Құрылғыңыздан **Парам-р** қолданбасын іске қосып, **Қосылымдар** опциясын түртіп, қайта белсендіру үшін **Bluetooth** қосқышын түртіңіз.
- Құрылғыңыздан **Парам-р** қолданбасын іске қосып, желі параметрлерін қайта орнату үшін **Жүйе** → **Бастапқы қалпына келтіру** → **Желілік параметрлерді қалпына келтіру** → **Реттеу алып тастау** → **Параметрлерді бастапқы күйге қайтару** тармағын түртіңіз. Қайта орнату әрекетін орындау кезінде тіркелген ақпарат жоғалуы мүмкін.

Егер жоғарыдағы кеңестер мәселені шешпесе, Samsung сервис орталығына хабарласыңыз.

## Құрылғыны компьютерге қосқан кезде байланыс орнатылмайды

- Қолданып жатқан USB кабелінің құрылғыңызбен сәйкес екеніне көз жеткізіңіз.
- Компьютердегі тиісті драйвердің орнатылғанына және жаңартылғанына көз жеткізіңіз.

## Құрылғы ағымдағы орынды таба алмайды

GPS сигналдарына сырттағы кейбір орындарда кедергі келтірілуі мүмкін. Осы жағдайларда ағымдағы орынды табу үшін құрылғыны Wi-Fi немесе ұялы желіні пайдалануға теңшеңіз.

## Құрылғыда сақталған деректер жоғалған

Құрылғыда сақталған барлық маңызды деректердің сақтық көшірмелерін жасаңыз. Әйтпесе, егер деректер бүлінсе немесе жоғалса, оларды қалпына келтіру мүмкін емес. Samsung компаниясы құрылғыда сақталған деректер жоғалуы үшін жауапты болмайды.

## Құрылғы корпусының сыртының айналасында шағын саңылау пайда болады

- Бұл саңылау — өндіру мүмкіндігі үшін қажет және біраз аздаған шайқалу немесе бөліктердің дірілдеуі орын алуы мүмкін.
- Уақыт өте келе, бөліктер арасындағы сүйкелу саңылауды біраз кеңейтуі мүмкін.

## **Құрылғының сақтау жадында жеткілікті орын жоқ**

Зерделі реттегіш мүмкіндігінің көмегімен кэш сияқты қажетсіз деректерді жойыңыз немесе сақтау жадында бос орынды босату үшін пайдаланылмайтын қолданбаларды немесе файлдарды қолмен жойыңыз.

## **Бастапқы түймесі пайда болмайды**

Белгілі бір қолданбаларды немесе мүмкіндіктерді пайдалану кезінде Бастапқы түймесінен тұратын шарлау жолағы жойылуы мүмкін. Шарлау жолағын көру үшін экранның астынан жоғары сүйреңіз.

## Авторлық құқық

Copyright © 2021 Samsung Electronics Co., Ltd.

Бұл нұсқаулық халықаралық авторлық құқықтар туралы заңдармен қорғалған.

Бұл нұсқаулықтың ешбір бөлігін кез келген түрде немесе кез келген әдіс, электрондық немесе механикалық, соның ішінде, фотокөшіру, жазу немесе кез келген ақпараттық қоймада және шығарып алу жүйесінде сақтау арқылы көшіруге, таратуға, аударуға немесе тасымалдауға болмайды.

## Сауда белгілері

- SAMSUNG және SAMSUNG логотипі — Samsung Electronics Co., Ltd. компаниясының тіркелген сауда белгілері.
- Bluetooth® — Bluetooth SIG корпорациясының дүние жүзінде тіркелген сауда белгісі.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ және Wi-Fi логотипі — Wi-Fi Alliance тіркелген сауда белгілері.
- Барлық басқа сауда белгілері және авторлық құқықтар сәйкес иелерінің меншігі болып табылады.