

SAMSUNG

ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ



SM-N960F/DS

Kazakh. 08/2018. Rev.1.0

www.samsung.com

Мазмұны

Негіздер

- 4 Жұмысты бастамас бұрын оқыңыз
- 6 Құрылғының қызып кету жағдайлары және шешімдері
- 10 Құрылғы орналасуы және функциялары
- 18 Батарея
- 23 SIM немесе USIM картасы (nano-SIM картасы)
- 29 Жады картасы (microSD картасы)
- 33 Құрылғыны қосу және өшіру
- 34 Бастапқы орнату
- 37 Samsung есептік жазбасы
- 39 Алдыңғы құрылғыдан деректерді тасымалдау
- 41 Экранды түсіну
- 56 Хабарландыру тақтасы
- 58 Мәтінді енгізу

Қолданбалар және мүмкіндіктер

- 62 Қолданбаларды орнату немесе жою
- 64 S қаламының мүмкіндіктері
- 84 Bixby
- 88 Bixby Камерасы
- 92 Bixby Виджеттері
- 94 Еске салғыштар
- 98 Телефон

- 103 Контактілер
- 107 Хабарлар
- 111 Шолушы
- 113 Эл. пошта
- 114 Камера
- 146 Галерея
- 155 Always On Display
- 157 Қырлы экран
- 162 Көп терезе
- 167 Samsung Gear
- 168 Samsung Members
- 169 Samsung Notes
- 175 PENUP
- 181 Күнтізбе
- 182 Samsung Health
- 188 Диктофон
- 190 Менің файлдарым
- 190 Сағат
- 192 Калькулятор
- 193 Game Launcher
- 196 SmartThings
- 201 Мазмұнды бөлісу
- 202 Samsung DeX
- 210 Google қолданбалары

Қон-лар

- 212 Кіріспе
- 212 Қосылымдар
 - 213 Wi-Fi
 - 216 Bluetooth
 - 218 Деректерді сақтаушы
 - 219 NFC және төлем
 - 221 Ұялы жедел нүкте мен Модем
реж.
 - 223 SIM картасының реттеушісі (қос
SIM үлгілері)
 - 223 Қосымша байланыс
параметрлері
- 226 Дыбыстар мен діріл
 - 227 Dolby Atmos (орта дыбысы)
- 228 Хабарландырулар
- 228 Дисплей
 - 229 Ультракүлгін сәулені сүзу
 - 230 Экран режимін өзгерту немесе
дисплей түсін реттеу
 - 231 Экран ажыратымдылығы
 - 232 Экран сақтағыш
- 232 Тұсқағаз және тақырып
- 233 Қосымша мүмкіндіктер
 - 235 Қос хабаршы
- 236 Құрылғыны жөндеу
- 239 Қолданбалар
- 239 Экранды құлыптау
 - 240 Smart Lock
- 240 Биометрия және қауіпсіздік
 - 242 Intelligent Scan
 - 245 Бетті анықтау
 - 247 Көз анықтау
 - 252 Саусақ ізін тану
 - 255 Samsung Pass
 - 259 Қорғалған қалта

- 263 Бұлт және есептік жазбалар
 - 264 Samsung Cloud
 - 266 Smart Switch
- 269 Google
- 270 Қол жетімділік
- 270 Жалпы басқару
- 271 Бағдарламалық қамтамасыз етуді
жаңарту
- 272 Пайдаланушы нұсқаулығы
- 272 Телефон туралы

Қосымша

- 273 Қол жетімділік
- 291 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.
- 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 пайдалану үшін лицензияланған. Бұл материалдарды шығарып алып, коммерциялық немесе басқа мақсаттарға пайдалану авторлық құқық туралы заңдарды бұзғандық болып саналады. Мультимедианы заңсыз пайдалануға толығымен пайдаланушылар жауапты.
- Деректер жоспарыңызға байланысты хабар алмасу, кері жүктеу және жүктеу, авто синхрондау немесе орынды анықтау қызметтерін пайдалану сияқты деректер қызметтері үшін қосымша ақылар 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 бағдарламаларды 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 үлгіге байланысты, кейбір құрылғылар Федералдық байланыстар комиссиясынан (FCC) бекітуді қажет етеді. Егер құрылғыңыз FCC комиссиясымен бекітілген болса, құрылғының FCC идентификаторын көруге болады. FCC идентификаторын көру үшін **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Телефон туралы** → **Статус** тармағын түртіңіз.

Су мен шаңға төзімділікті сақтау

Құрылғыда су және шаң қорғанысына қолдау көрсетіледі. Құрылғының су және шаң қорғанысын жүргізу үшін осы кеңестерді мұқият орындаңыз. Бұлай істемеу құрылғы зақымына әкелуі мүмкін.

- Құрылғыны 1,5 м тереңдеу таза суға батырмаңыз немесе оны 30 минуттан артық суда ұстамаңыз. Егер құрылғы тұзды су, иондалған су немесе алкогольді ішімдік сияқты таза судан басқа сұйықтыққа батырылса, сұйықтық құрылғыға жылдам өтеді.
- Құрылғыны **қысыммен ағатын суға тигізуден** аулақ болыңыз.
- Егер құрылғыға таза су тисе, оны таза, жұмсақ матамен сүртіңіз. Егер құрылғыға тұздалған су, иондалған су немесе алкогольді сусын сияқты басқа кез келген сұйықтық тисе, оны таза сумен шайыңыз, содан кейін таза, жұмсақ шүберекпен мұқият құрғатыңыз. Егер осы нұсқауларды ұстанбасаңыз, құрылғының сипаттамалары мен сыртқы түрі нашарлауы мүмкін.
- **Құрылғы суға батырылған болса, я болмаса микрофон немесе динамик ылғалды болса**, қоңырау кезінде дыбыс анық естілмеуі мүмкін. Құрылғыны құрғақ матамен сүрткеннен кейін, оны қолданар алдында мұқият құрғатыңыз.
- **Құрылғы су астында пайдаланылса**, сенсорлық экран және басқа мүмкіндіктер дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- **Құрылғы түсіп қалса немесе соққы алса**, құрылғының суға және шаңға төзімділік мүмкіндіктеріне зиян келуі мүмкін.
- **Құрылғы басқарылатын ортада сыналды және белгілі бір жағдайларда су мен шаң қорғанысына сертификатталды (IEC 60529-Корпустармен берілген қорғаныс деңгейлері [IP коды] халықаралық стандартында сипатталғандай IP68 жіктеу талаптарына сәйкес; сынақ жағдайлары: 15–35 °C, 86–106 кПа, таза су, 1,5 метр, 30 минут). Осы жіктеуге қарамастан белгілі бір жағдайларда құрылғы зақымдалуы мүмкін.**

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 тұрткенде ыстық болуы мүмкін. Бұл құрылғының қызмет мерзіміне немесе өнімділігіне әсер етпейді және құрылғының қалыпты жұмыс ауқымында болады. Егер батарея тым ыстық болса, 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.

Құрылғы қызып кеткен жағдайда қойылатын шектеулер

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

- Егер құрылғы әдеттегіден ыстық болып кетсе, құрылғының қызып кетуі туралы хабар көрсетіледі. Құрылғы температурасын төмендету үшін, экран жарықтығы мен жұмыс жылдамдығы шектеліп, батареяның зарядталуы тоқтайды. Жұмыс істеп тұрған қолданбалар жабылып, құрылғы суығанша төтенше қоңыраулар ғана шалуға болады.
- Егер құрылғы қызып кете берсе немесе ұзақ уақыт бойы ыстық болып сезілсе, өшіру туралы хабар көрсетіледі. Құрылғыны өшіріп, ол суып кеткенше күте тұрыңыз.

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.
- Ешқашан зақымдалған зарядтағышты немесе батареяны пайдаланбаңыз.

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



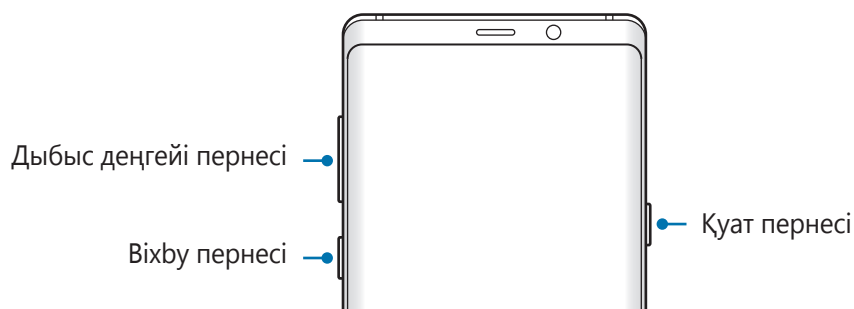


- Медиа файлдары немесе спикерфон сияқты динамиктерді пайдалану кезінде құрылғыны құлақтарыңызға жақын қоймаңыз.
- Камера объективіне тікелей күн сәулесі сияқты күшті жарық көзі түсіруге болмайды. Камера объективіне тікелей күн сәулесі сияқты күшті жарық көзі түссе, камераның кескін сенсоры зақымдалуы мүмкін. Зақымдалған кескін сенсоры жөнделмейді және суреттердегі нүктелерге немесе дақтарға себеп болады.



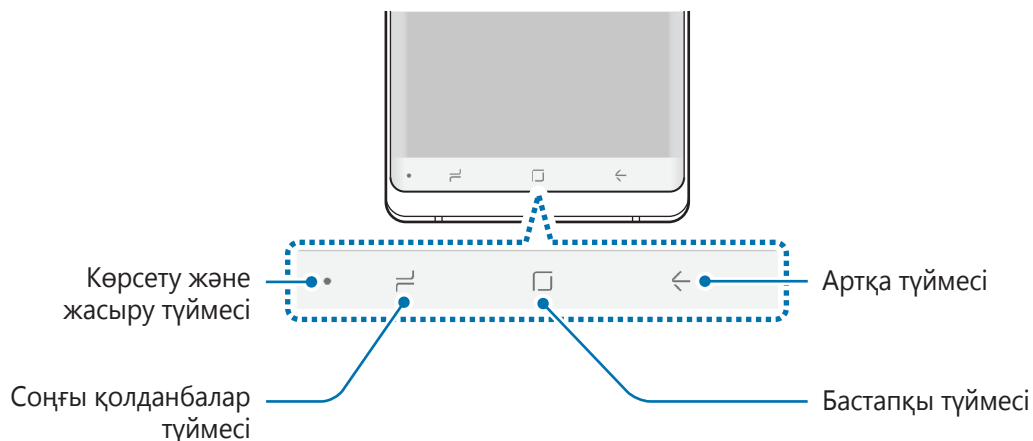
- Келесі жағдайларда қосылым мәселелері және батарея кемуі орын алуы мүмкін:
 - Егер құрылғының антенна аймағына металл жапсырмалар тіркелсе
 - Егер металл материалдан жасалған құрылғы қақпағы құрылғыға тіркелсе
 - Егер қоңыраулар немесе ұялы деректер байланысы сияқты белгілі бір мүмкіндіктерді пайдалану 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 немесе жапсырмалармен жаппаңыз. Бұл қадағаның дұрыс жұмыс істемеуіне әкелуі мүмкін.
- Қырлы экрандағы түстер қарау бұрышына қарай әр түрлі болып көрінуі мүмкін.

Қатты пернелер



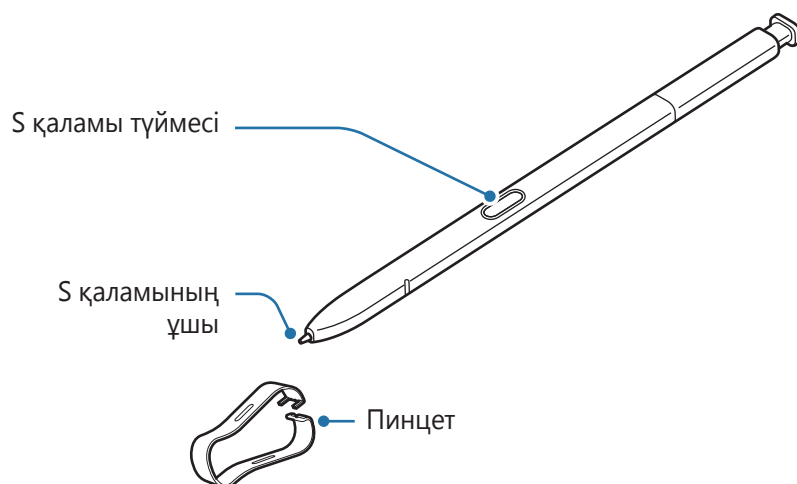
Перне	Функция
Қуат	<ul style="list-style-type: none"> • Құрылғыны қосу немесе өшіру үшін басып тұрыңыз. • Экранды қосу немесе құлыптау үшін басыңыз.
Bixby	<ul style="list-style-type: none"> • Bixby іске қосу үшін басыңыз. Қосымша ақпаратты Bixby бөлімінен қараңыз. • Bixby арқылы сұхбатты бастау үшін басып тұрыңыз. Қосымша ақпаратты Bixby қолданбасын пайдалану бөлімінен қараңыз.
Дыбыс деңгейі	<ul style="list-style-type: none"> • Құрылғының дыбыс деңгейін реттеу үшін басыңыз.

Бағдарлама түймелері



Құрылғыны өшірген кезде бағдарлама түймелері экран астында пайда болады. Бағдарлама түймелері әдепкі бойынша соңғы қолданбалар пернесіне, Бастапқы түймеге және артқа түймесіне орнатылады. Қосымша ақпаратты [Шарлау жолағы \(бағдарлама түймелері\)](#) бөлімінен қараңыз.

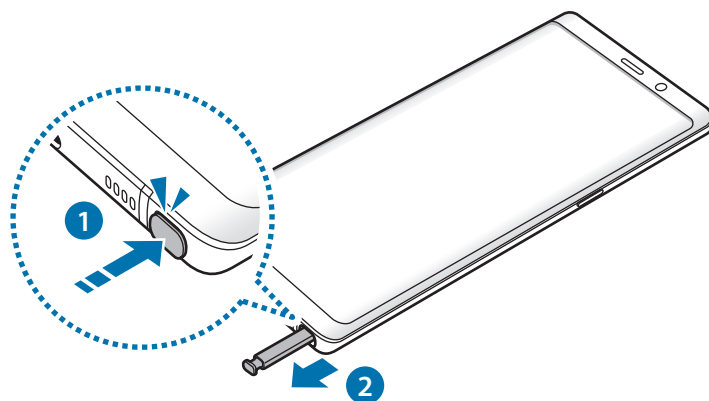
S қаламы



Атау	Функциялар
S қаламының ұшы	<ul style="list-style-type: none"> S қаламын экранда жазу, салу немесе сенсорлы әрекеттерді орындау үшін пайдаланыңыз. Әуе көрінісі мүмкіндігі сияқты S қаламының қосымша мүмкіндіктеріне қатынасу үшін S қаламын элементтердің үстіне апарыңыз.
S қаламы түймесі	<ul style="list-style-type: none"> Алдын ала орнатылған қолданбаны іске қосу үшін S қаламы түймесін басып тұрыңыз. Қолданбаларды пайдалану кезінде түйме бір немесе екі рет басылса, құрылғы белгілі бір мүмкіндіктерді орындайды. Қосымша ақпаратты S Pen пульті бөлімінен қараңыз. Әуе пәрмені мүмкіндіктерін көрсету үшін S қаламын экран үстіне апарыңыз және S қаламы түймесін басыңыз. S қаламы түймесін басып тұрып, таңдау үшін S қаламын элементтердің үстіне сүйреңіз.
Пинцет	<ul style="list-style-type: none"> Ұшты ауыстырғанда S қаламының ұшын пинцетпен алыңыз.

S қаламын ажырату

S қаламын ажырату үшін, оның ұшын басыңыз. Содан кейін S қаламын ұясынан тартып шығарыңыз. S қаламын сақтау үшін, оны ұяға салып, орнына түскенше басыңыз.



S қаламын зарядтау

S қаламы түймесін көмегімен қолданбаларды қашықтан басқару алдында S қаламы зарядталуы керек.

S қаламын ұясына салған кезде зарядтау басталады.

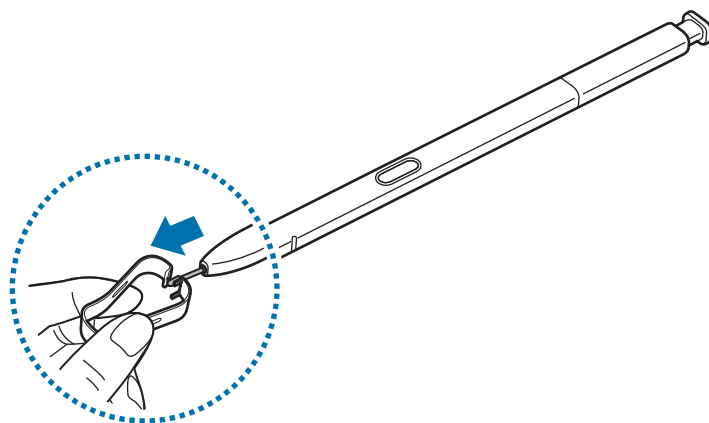


- Құрылғы арты магнитке тисе, құрылғы S қаламын танымай, S қаламын зарядтау сәтсіз болады.
- S Pen қаламы толығымен разрядталса, сенсорлық экранды түрту немесе Әуе пәрмені мүмкіндіктері сияқты басқа S Pen мүмкіндіктерін пайдалана аласыз.

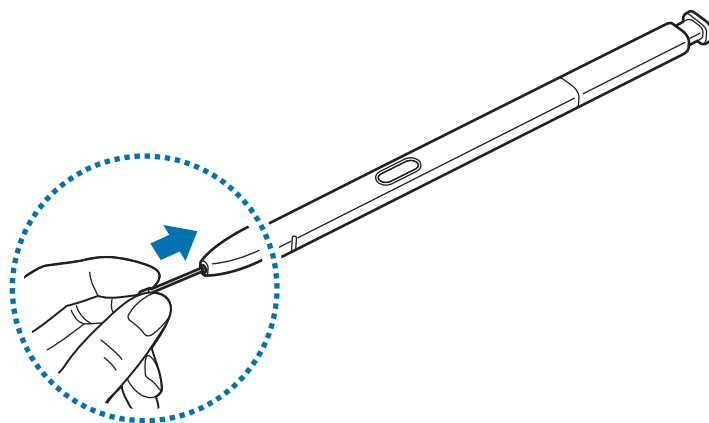
S қаламының ұшын ауыстыру

Егер ұш мұқалса, жаңасына ауыстырыңыз.

- 1 Ұшты пинцетпен берік ұстаңыз да, алыңыз.



2 S қаламына жаңа ұшты салыңыз.



Саусақтарды пинцетпен қысып алмаңыз.



- Ескі ұштарды қайтадан пайдаланбаңыз. Бұлай істеу S қаламының дұрыс емес жұмыс істеуіне әкелуі мүмкін.
- Ұшты S қаламына салғанда ұшты қатты баспаңыз.
- Ұштың дөңгелек шетін S қаламына салмаңыз. Бұлай істеу S қаламын немесе құрылғыны зақымдауы мүмкін.
- Пайдаланып жатқанда S қаламын майыстырмаңыз немесе артық қысым қолданбаңыз. S қаламы бұзылуы немесе қаламұшы майысуы мүмкін.
- S қаламымен экранды қатты баспаңыз. Қаламұш деформациялануы мүмкін.



- Егер S қаламын экранда үшкір бұрыштармен пайдалансаңыз, құрылғы S қаламының әрекеттерін танымауы мүмкін.
- Егер S қаламының ұясына су кіріп кетсе, суды ұядан кетіру үшін, құрылғыны пайдаланбастан бұрын, оны ақырын шайқаңыз.
- S қаламы туралы қосымша ақпарат алу үшін Samsung веб-сайтына кіріңіз.
- Егер S қаламы дұрыс жұмыс істемей жатса, Samsung сервис орталығына апарыңыз.

Батарея

Батареяны зарядтау

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



Тек Samsung бекіткен зарядтағыштарды, батареяларды және кабельдерді пайдаланыңыз. Бекітілмеген зарядтағыштар немесе кабельдер батареяның жарылуына немесе құрылғының зақымдалуына әкелуі мүмкін.



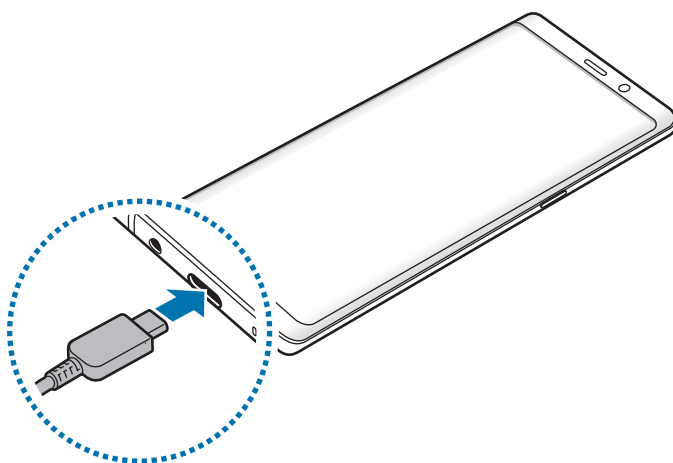
- Зарядтағышты дұрыс жалғамау құрылғыны қатты зақымдауы мүмкін. Дұрыс пайдаланбау тудырған ешбір зақымды кепілдік қамтымайды.
- Тек құрылғымен берілген USB Type-C кабелін пайдаланыңыз. Егер Micro USB кабелі пайдаланылса, құрылғы зақымдалуы мүмкін.



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.

1 USB кабелін USB адаптеріне жалғаңыз.

2 USB кабелін құрылғының көп мақсатты ұясына тығыңыз.



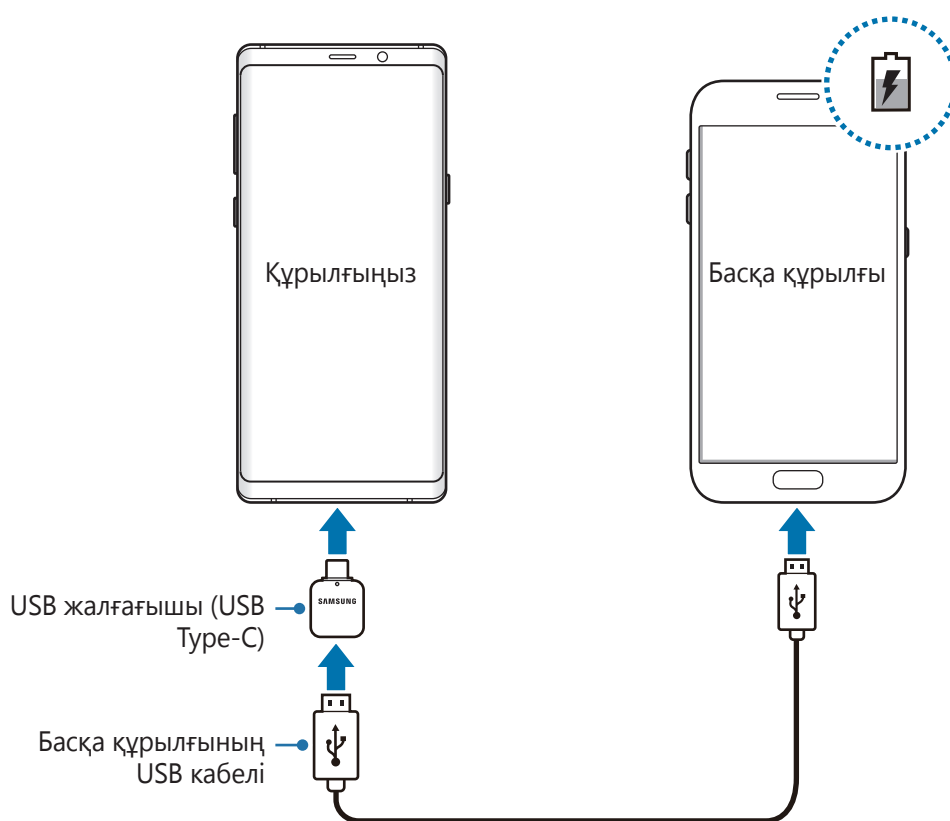
- 3 USB адаптерін электр розетка ұясына жалғаңыз.
- 4 Толығымен зарядтағаннан кейін зарядтағышты құрылғыдан ажыратыңыз. Содан кейін, зарядтағышты электр ұяшығынан суырыңыз.

Басқа құрылғыларды зарядтау

Басқа мобильді құрылғыны өз құрылғыңыздың батареясымен зарядтау үшін USB жалғағышын (USB Type-C) пайдаланыңыз.

USB жалғағышын (USB Type-C) өз құрылғыңыздың көп мақсатты ұясына қосыңыз, құрылғыңызды және басқа құрылғыны басқа құрылғының USB кабелі арқылы жалғаңыз.

Зарядтау үдерісі басталғанда, батарея зарядтау белгішесі басқа құрылғының экранында көрсетіледі.



Құрылғыңызда ашылған қолданбаны таңдаудың қалқымалы терезесі деректер тасымалына арналған. Қолданбаны қалқымалы терезеден таңдамаңыз.

Батарея тұтынуды азайту

Құрылғы батарея қуатын үнемдеуге көмектесетін әр түрлі опцияларды қамтамасыз етеді.

- Құрылғыға қызмет көрсету мүмкіндігін пайдаланып, құрылғыны оңтайландырыңыз.
- Құрылғыны пайдаланып жатпағанда, қуат пернесін басу арқылы экранды сөндіріңіз.
- Қуатты үнемдеу режимін белсендіріңіз.
- Қажет емес қолданбаларды жабыңыз.
- Пайдаланбаған кезде Bluetooth мүмкіндігін өшіріңіз.
- Пайдаланбаған кезде Wi-Fi мүмкіндігін өшіріңіз.
- Синхрондалуы керек қолданбаларды авто синхрондауды өшіріңіз.
- Артқы жарық уақытын азайтыңыз.
- Экран жарықтығын азайтыңыз.

Батареяны зарядтау туралы кеңестер және сақтық шаралары

- Батарея қуаты төмен болған кезде батарея белгішесі бос көрінеді.
- 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.

Жылдам зарядтау

Құрылғыда кірістірілген жылдам зарядтау мүмкіндігі бар. Құрылғы немесе оның экраны өшірулі кезде батареяны жылдамырақ зарядтай аласыз.

Зарядтау жылдамдығын арттыру

Зарядтау жылдамдығын арттыру үшін батареяны зарядтаған кезде құрылғыны немесе оның экранын өшіріңіз. Құрылғы өшірулі кезде батареяны зарядтағанда экранда ⚡ белгішесі пайда болады.

Егер жылдам зарядтау мүмкіндігі белсендірілмеген болса, **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Құрылғыны жөндеу** → **Батарея** →  → **Қосымша параметрлер** тармағын түртіңіз, содан кейін **Жылдам кабел-к зарядтағыш** қосқышын белсендіру үшін, оны түртіңіз.



- Стандартты зарядтағышты пайдаланып батареяны зарядтағанда кірістірілген жылдам зарядтау мүмкіндігін пайдалана алмайсыз.
- Егер құрылғы қызса немесе қоршаған ортадағы ауа температурасы көтерілсе, зарядтау жылдамдығы автоматты түрде төмендеуі мүмкін. Бұл — құрылғының зақымдалуын болдырмауға бағытталған қалыпты жұмыс жағдайы.

Сымсыз зарядтау

Құрылғыда кірістірілген сымсыз зарядтау катушкасы бар. Батареяны сымсыз зарядтағышты (бөлек сатылады) пайдаланып зарядтауға болады.

Сымсыз жылдам зарядтау

Құрылғыны сымсыз жылдам зарядтау функциясының көмегімен тезірек зарядтауға болады. Осы мүмкіндікті қолдану үшін, сымсыз жылдам зарядтау функциясына қолдау көрсететін зарядтағыштар мен құрамдас бөліктерді қолдану керек.

Егер сымсыз жылдам зарядтау функциясы белсендірілмеген болса, **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Құрылғыны жөндеу** → **Батарея** → **⋮** → **Қосымша параметрлер** тармағын түртіңіз, содан кейін **Жылдам сымсыз зарядтау** қосқышын белсендіру үшін, оны түртіңіз.



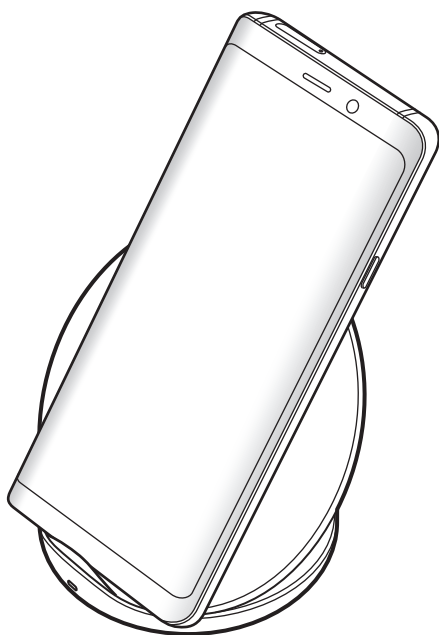
- Құрылғы зарядтағышқа бірінші рет салынған кезде, қосу/өшіру опциясы сіздің құрылғыңыздың параметрлері мәзіріне қосылатын болады.
- Зарядтағыштың ішіндегі желдеткіш сымсыз жылдам зарядтау кезінде шуыл шығаруы мүмкін.

Батареяны зарядтау

1

Құрылғының артқы жағының ортасын сымсыз зарядтағыштың ортасына қойыңыз.

Экранда болжанған зарядтау уақыты көрсетілетін болады. Нақты зарядтау уақыты зарядтау жағдайларына байланысты өзгеріп отыруы мүмкін.



2 Толығымен зарядтағаннан кейін құрылғыны сымсыз зарядтағыштан ажыратыңыз.



Сымсыз зарядтау сақтық шаралары

- Құрылғыны құрылғы арты мен құрылғы қақпағы арасында орналасқан кредит картасы немесе радио жиілігін анықтау (RFID) картасы (мысалы, тасымалдау картасы немесе кілт картасы) бар сымсыз зарядтағышқа қоймаңыз.
- Металл нысандар және магниттер сияқты өткізгіш материалдар құрылғы мен сымсыз зарядтағыш арасына қойылған жағдайда, құрылғыны сымсыз зарядтағышқа қоймаңыз.

Құрылғы дұрыс зарядталмауы мүмкін немесе қызып кетуі мүмкін не құрылғы мен карталар зақымдалуы мүмкін.



- Сымсыз зарядтағышты желілік сигналдар әлсіз аумақтарда пайдалансаңыз, желілік қабылдау жоғалуы мүмкін.
- Samsung бекіткен сымсыз зарядтағыштарды пайдаланыңыз. Сымсыз зарядтағыштарды пайдалансаңыз, батарея дұрыс зарядталмауы мүмкін.

SIM немесе USIM картасы (nano-SIM картасы)

SIM немесе USIM картасын орнату

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 провайдері бола алады. Кейбір аймақтарда деректерді беру жылдамдығы, құрылғыға бір SIM карта салынғаннан көрі, екі SIM карта салынған кезде баяу болуы мүмкін.

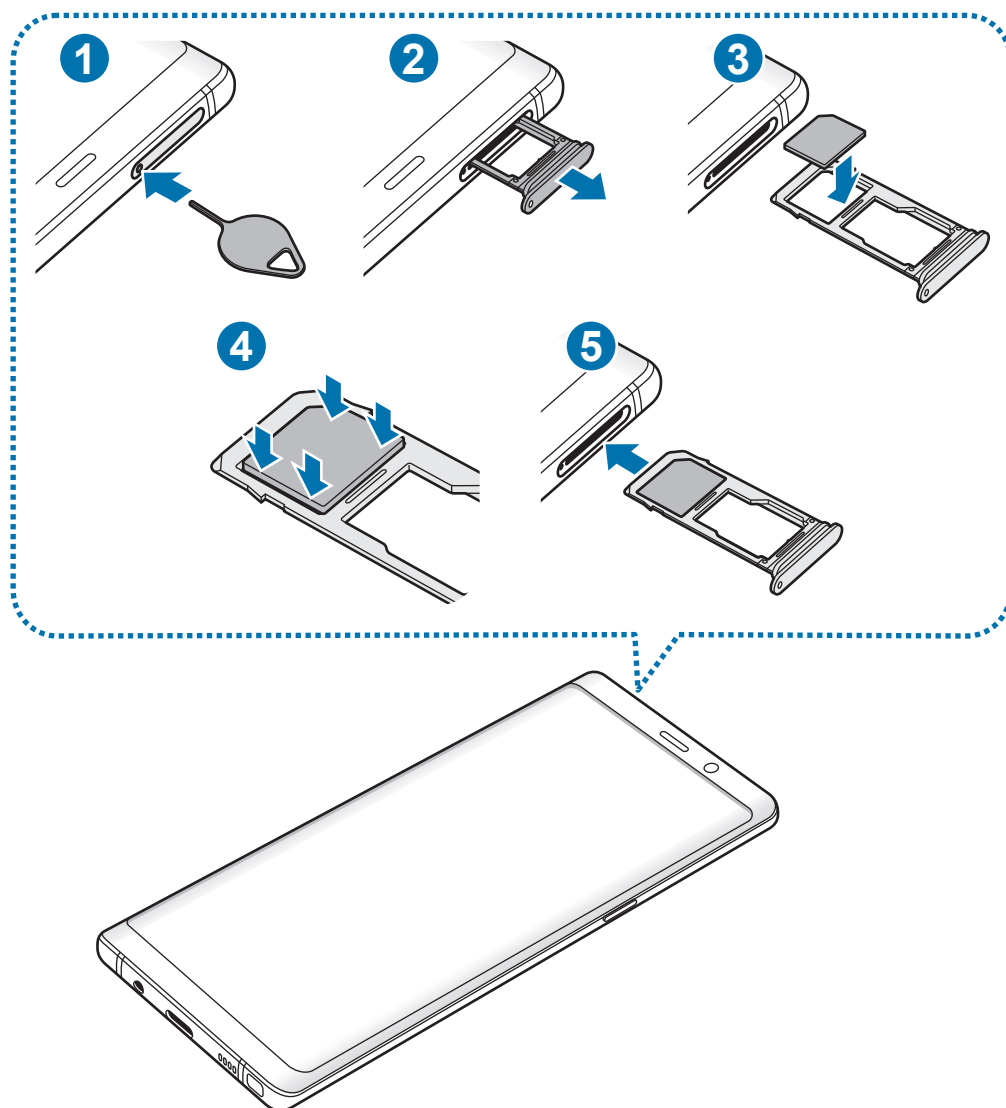


SIM немесе USIM картасын жоғалтып алмаңыз немесе басқалардың пайдалануына жол бермеңіз. Samsung жоғалған немесе ұрланған карталар тудырған қандай да зақымдарға немесе ыңғайсыздықтарға жауапты емес.

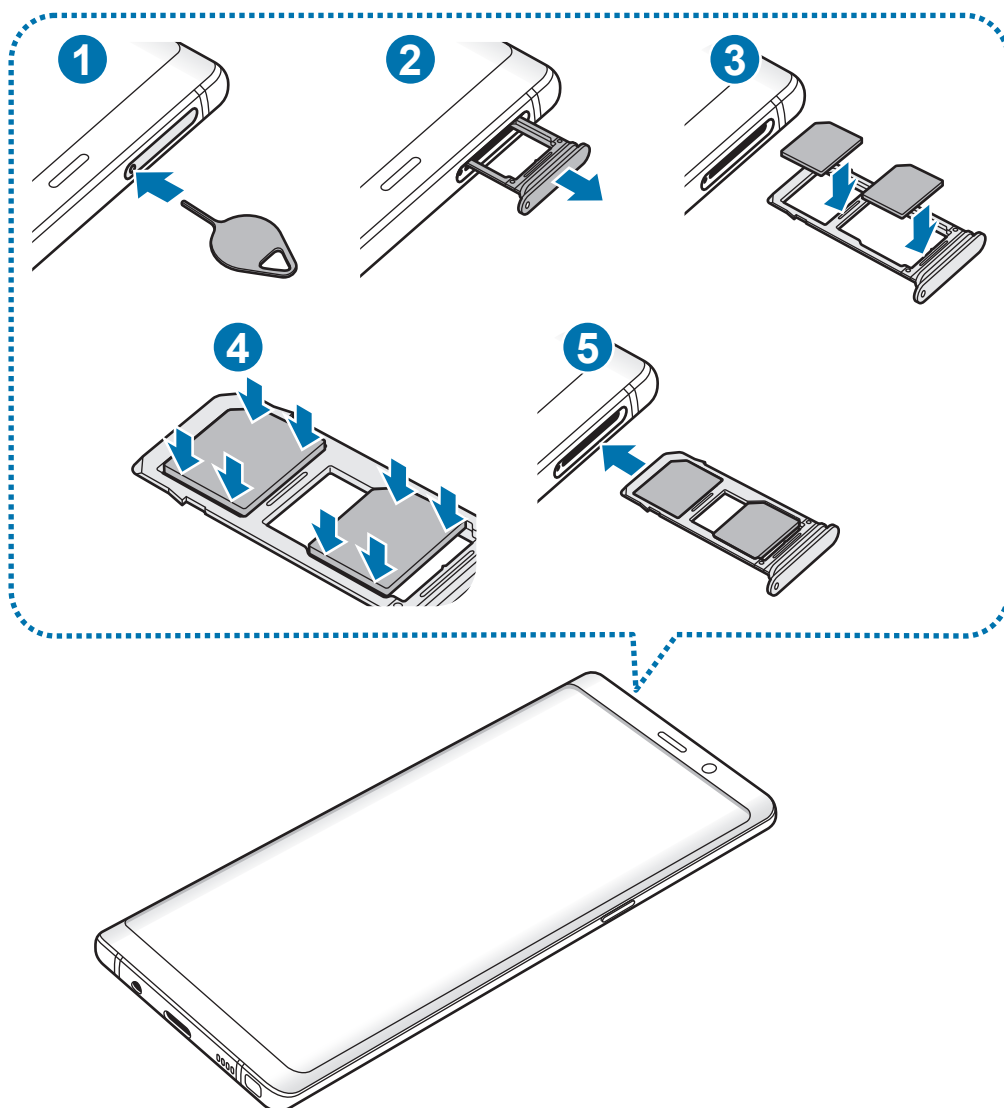


Қызмет көрсетушіге байланысты кейбір LTE қызметтері қолжетімді болмауы мүмкін. Қызметтің қол жетімділігі туралы қосымша ақпарат алу үшін қызмет көрсетушіге хабарласыңыз.

► Жалғыз SIM үлгілері:



► Қос SIM үлгілері:



1 Науаны босату үшін науаның тесігіне шығару істігін енгізіңіз.

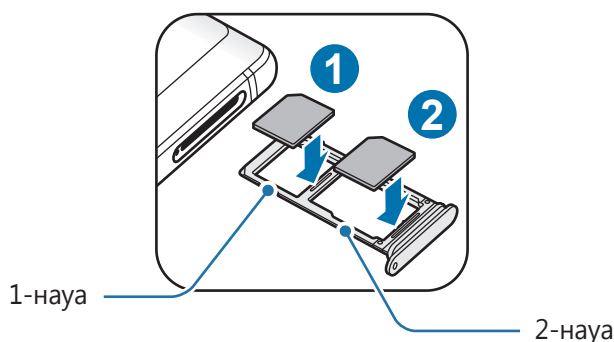


Шығару істігі тесікке перпендикуляр орналасқанына көз жеткізіңіз. Әйтпесе құрылғы зақымдалуы мүмкін.

2 Науасының ұяшығынан науасын жайлап шығарып алыңыз.

3 ► **Жалғыз SIM үлгілері:** SIM немесе USIM картасын 1 науасына алтын түсті контактілері төменге қарап тұратындай күйде орнатыңыз.

► **Қос SIM үлгілері:** SIM немесе USIM картасын науасына алтын түсті контактілері төменге қарап тұратындай күйде орнатыңыз. Негізгі SIM немесе USIM картасын 1 науасына (1) және қосымша SIM немесе USIM картасын 2 науасына (2) орналастырыңыз.



4 SIM немесе USIM картаны бекіту үшін ақырын науаға басып итеріңіз.



Егер карта науада сенімді түрде бекітілмесе, SIM карта науадан алынуы немесе түсіп қалуы мүмкін.

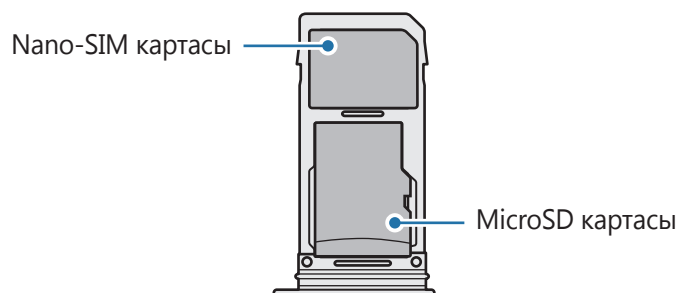
5 Науасын науасы ұяшығына қайта енгізіңіз.



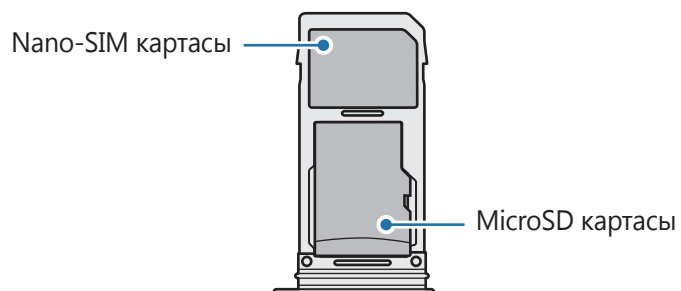
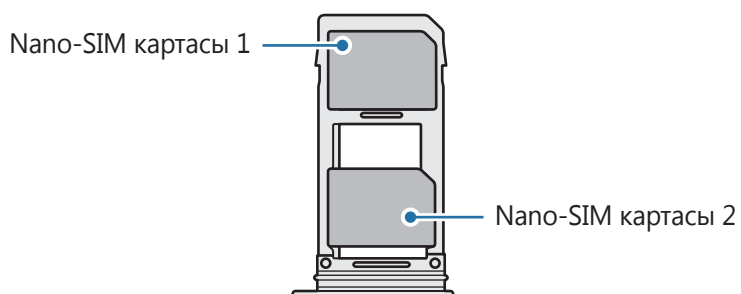
- Егер құрылғыға ылғалды науаны салсаңыз, құрылғы бүлініп кетуі мүмкін. Науаны әрдайым құрғақ күйде ұстаңыз.
- Құрылғыға сұйықтық тиіп кетпес үшін, науаны науа ағытпасына нықтап енгізіңіз.

Картаның дұрыс орнатылуы

► Жалғыз SIM үлгілері:



► Қос SIM үлгілері:



- Nano-SIM картасын ғана қолданыңыз.
- Nano-SIM картасы мен microSD картасын 2-науаға бір уақытта салуға болмайды.

SIM немесе USIM картасын алу

- 1 Науаны босату үшін науаның тесігіне шығару істігін енгізіңіз.
- 2 Науасының ұяшығынан науасын жайлап шығарып алыңыз.
- 3 SIM немесе USIM картасын алыңыз.
- 4 Науасын науасы ұяшығына қайта енгізіңіз.

Қос SIM немесе USIM карталарын пайдалану (қос SIM үлгілері)

Екі SIM немесе USIM картасын салыңыз, сізде бір құрылғы үшін екі телефон нөмірі немесе қызмет провайдері бола алады.

SIM немесе USIM карталарын белсендіру

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қосылымдар** → **SIM картасының реттеушісі** тармағын түртіңіз. SIM немесе USIM картасын таңдап, сөйтіп белсендіру үшін қосқышты түртіңіз.

SIM немесе USIM карталарын реттеу

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қосылымдар** → **SIM картасының реттеушісі** тармағын түртіңіз және келесі опцияларға қатынасу үшін SIM немесе USIM картасын таңдап:

- **Белгіше:** SIM немесе USIM картасының белгішесін өзгерту.
- **Аты:** SIM немесе USIM картасының көрсетілетін атауын өзгерту.
- **Желі режимі:** SIM немесе USIM картасымен пайдаланылатын желі түрін таңдау.

Қажетті SIM немесе USIM карталарын орнату

Екі карта белсендірілген кезде дауыстық қоңыраулар, хабар алмасу және деректер қызметтерін белгілі бір карталарға тағайындауға болады.

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қосылымдар** → **SIM картасының реттеушісі** тармағын түртіп, **ТАҢДАУЛЫ SIM КАРТА** ішінен карталардың мүмкіндік теңшелімдерін орнатыңыз.

Жады картасы (microSD картасы)

Жады картасын орнату

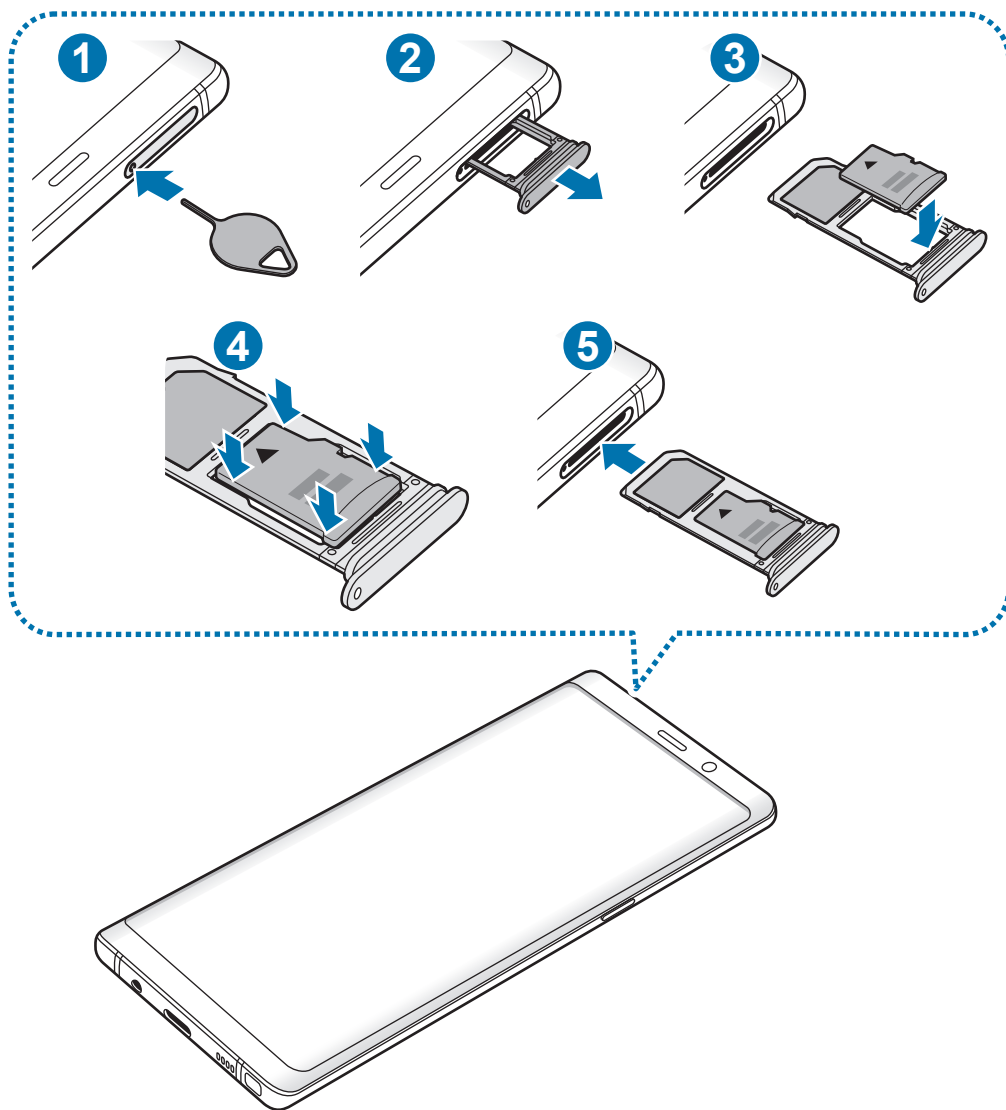
Құрылғыңыздың жады картасының сыйымдылығы басқа құрылғылардың жады картасының сыйымдылығынан ерекшеленіп, жады картасының өндірушісі мен түріне байланысты сіздің құрылғыңызбен үйлесімді болмауы мүмкін. Құрылғыңыздың жады картасының ең көп сыйымдылығын анықтау үшін Samsung веб-сайтына кіріңіз.



- 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.



- 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.
- Жады картасын құрылғыға салғанда жады картасының файлдар каталогы **Менің файлдарым** → **SD карта** қалтасында көрсетіледі.



1 Науаны босату үшін науаның тесігіне шығару істігін енгізіңіз.



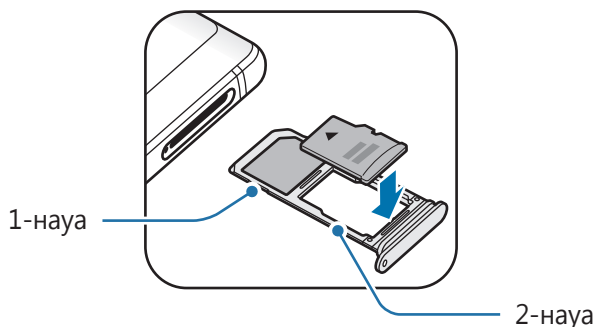
Шығару істігі тесікке перпендикуляр орналасқанына көз жеткізіңіз. Әйтпесе құрылғы зақымдалуы мүмкін.

2 Науасының ұшығынан науасын жайлап шығарып алыңыз.



Құрылғыдан науаны алу кезінде ұялы деректер байланысы өшеді.

- 3 Жады картасын 2 науасына алтын түсті контактілері төменге қарап тұратындай күйде орнатыңыз.



- 4 Жады картаны бекіту үшін ақырын науаға басып итеріңіз.



Егер карта науада сенімді түрде бекітілмесе, жады картасы науадан алынуы немесе түсіп қалуы мүмкін.

- 5 Науасын науасы ұяшығына қайта енгізіңіз.



- Егер құрылғыға ылғалды науаны салсаңыз, құрылғы бүлініп кетуі мүмкін. Науаны әрдайым құрғақ күйде ұстаңыз.
- Құрылғыға сұйықтық тиіп кетпес үшін, науаны науа ағытпасына нықтап енгізіңіз.

Жады картасын алу

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

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Құрылғыны жөндеу** → **Сақтау орны** → **⋮** → **Сақтау параметрлері** → **SD картасы** → **ШЫҒАРУ** тармағын түртіңіз.

- 1 Науаны босату үшін науаның тесігіне шығару істігін енгізіңіз.

- 2 Науасының ұяшығынан науасын жайлап шығарып алыңыз.

3 Жады картасын алыңыз.


4 Науасын науасы ұяшығына қайта енгізіңіз.



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.

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Құрылғыны жөндеу** → **Сақтау орны** →  → **Сақтау параметрлері** → **SD картасы** → **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

Құрылғыны қосу үшін қуат пернесін бірнеше секунд бойы басып тұрыңыз.

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

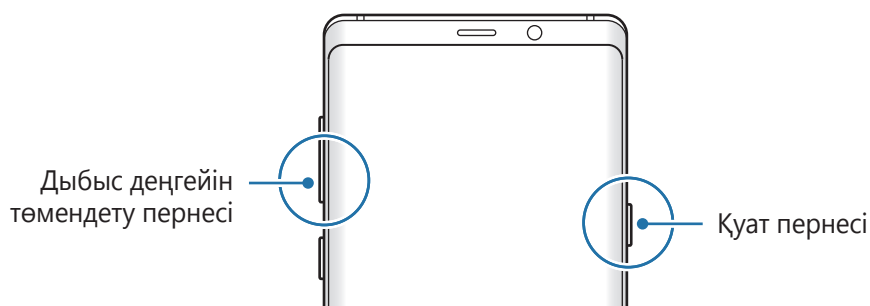
Құрылғыны өшіру үшін қуат пернесін басып тұрып, **Сөндіру** опциясын түртіңіз.



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

Құрылғыны қайта іске қосу

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



Төтенше режим

Батарея зарядының шығынын төмендету үшін құрылғыны шұғыл режимге ауыстыруға болады. Кейбір қолданбалар және функциялар шектеледі. Жедел режимде жедел қоңырау шалуға, ағымдағы орын туралы ақпаратты басқаларға жіберуге, жедел жағдай дабылын шығаруға және т.б. істеуге болады.

Жедел режимді белсендіру

Жедел режимді белсендіру үшін қуат пернесін басып тұрып, **Төтенше режим** тармағын түртіңіз.



Қалған пайдалану уақыты батарея қуаты таусылуына дейін қалған уақытты көрсетеді. Қалған пайдалану уақыты құрылғы параметрлеріне және жұмыс жағдайларына байланысты өзгеріп отыруы мүмкін.

Жедел режимді өшіру

Төтенше жағдай режимін өшіру үшін **⋮** → **Төт. жағдай режимін өшіру** тармағын түртіңіз. Я болмаса, қуат пернесін басып тұрып, **Төтенше режим** тармағын түртіңіз.

Бастапқы орнату

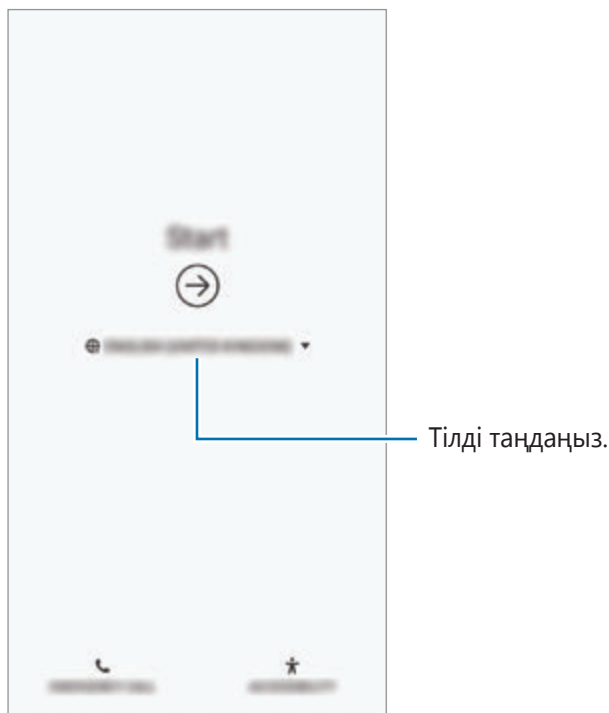
Құрылғыны бірінші рет қосқанда немесе деректерді қалпына келтіруді орындаудан кейін құрылғы параметрлерін орнату үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.



- Бастапқы орнату процедуралары құрылғы бағдарламалық жасақтамасына немесе ауданыңызға байланысты әр түрлі болуы мүмкін.
- Сіз таңдаған тілге байланысты өз құрылғыңызды Vixby көмегімен теңсе аласыз.

1 Құрылғыны қосыңыз.

2 Құрылғының қажетті тілін таңдап, ➞ опциясын таңдаңыз.



3 Wi-Fi желісін таңдап, оған қосылыңыз.

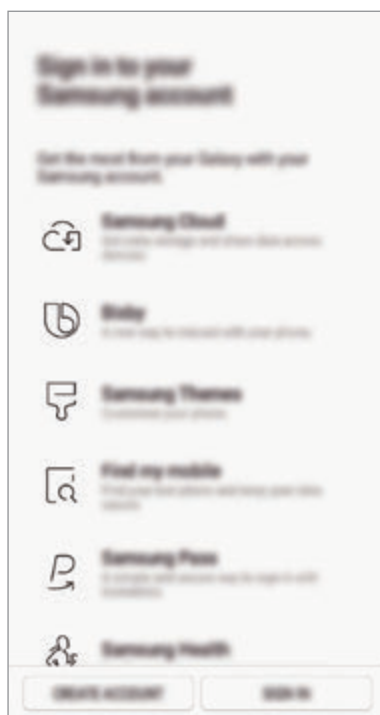


Егер Wi-Fi желісіне қосылмасаңыз, бастапқы орнату барысында кейбір құрылғы мүмкіндіктерін орната алмайсыз.

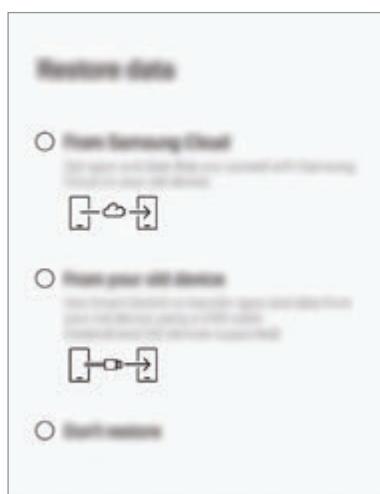
4 Бастапқы орнатуды жалғастыру үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

5 Құрылғыны қорғау үшін, экранды құлыптау әдісін орнатыңыз. Басқалардың құрылғыға қатынасын болдырмаумен жеке ақпаратты қорғай аласыз. Экран құлыптау әдісін кейінірек орнату үшін **Жоқ, рақмет** опциясын түртіңіз.

- 6 Samsung есептік жазбасына кіріңіз. Samsung қызметтерін пайдалана аласыз және барлық құрылғылар бойынша деректерді жаңартулы және қауіпсіз сақтай аласыз. Қосымша ақпаратты [Samsung есептік жазбасы](#) бөлімінен қараңыз.



- 7 Samsung Cloud немесе алдыңғы құрылғы мазмұнын алыңыз. Қосымша ақпаратты [Алдыңғы құрылғыдан деректерді тасымалдау](#) бөлімінен қараңыз.




- 8 Пайдалану керек мүмкіндіктерді таңдап, бастапқы орнатуды аяқтаңыз. Бастапқы экран пайда болады.

Samsung есептік жазбасы

Кіріспе

Samsung есептік жазбасы - ұялы құрылғылар, ТД және Samsung веб-сайты арқылы қамтамасыз етілетін Samsung түрлі қызметтерін пайдалануға мүмкіндік беретін біріктірілген есептік жазба қызметі. Samsung есептік жазбасы тіркелсе, Samsung Cloud көмегімен Samsung құрылғыларын жаңартулы және қауіпсіз сақтауға, жоғалған немесе ұрланған құрылғыны бақылауға, Samsung мүшелері кеңестері мен ұсыныстарын көруге және т.б. болады.

Электрондық пошта мекенжайымен Samsung есептік жазбасын жасаңыз.

Samsung есептік жазбасымен пайдаланылатын қызметтер тізімін тексеру үшін account.samsung.com торабына кіріңіз. Samsung есептік жазбалары туралы қосымша ақпарат үшін **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Бұлт және есептік жазбалар** → **Есептік жазбалар** → **Samsung account** →  → **Анықтама** тармағын түртіңіз.

Samsung есептік жазбасын тіркеу

Жаңа Samsung есептік жазбасын тіркеу

Егер Samsung есептік жазбасы болмаса, біреуін жасау керек.

- 1 **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Бұлт және есептік жазбалар** → **Есептік жазбалар** → **Тіркелгі қосу** → **Samsung account** тармағын түртіңіз.

Болмаса, **Қон-лар** қолданбасын іске қосып,  түртіңіз.

- 2 **ТІРКЕЛГІ ЖАСАУ** опциясын түртіңіз.

- 3 Есептік жазбаны жасауды аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Бар Samsung есептік жазбасын тіркеу

Егер Samsung есептік жазбасы бұрыннан болса, құрылғыға тіркеңіз.

- 1 **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Бұлт және есептік жазбалар** → **Есептік жазбалар** → **Тіркелгі қосу** → **Samsung account** тармағын түртіңіз.

Болмаса, **Қон-лар** қолданбасын іске қосып,  түртіңіз.

- 2 **КІРУ** пәрменін түртіңіз.

- 3 Samsung есептік жазбасы ИД мен құпия сөзін енгізіп, **КІРУ** опциясын түртіңіз.

Егер есептік жазба ақпараты ұмытылса, **Идентификаторды табу** немесе **Құпиясөзді қайта орнату** тармағын түртіңіз. Талап етілетін ақпаратты енгізу кезінде есептік жазба ақпаратын табуға болады.

Егер Samsung есептік жазбасын саусақ іздері немесе көздің сыртқы мөлдір қабықтары сияқты биометрлік деректер арқылы тексеруді қаласаңыз, **Құпиясөздің орнына биометриялық деректермен Samsung Pass арқылы куәландыру** опциясын түртіңіз. Қосымша ақпаратты [Samsung Pass](#) бөлімінен қараңыз.

- 4 Шарттар мен талаптарды оқыңыз және келісіңіз, содан кейін **КЕЛІСЕМІН** опциясын түртіңіз.

- 5 Samsung есептік жазбасымен сканерлеуді аяқтау үшін **ДАЙЫН** опциясын түртіңіз.

Samsung есептік жазбасы жою

Тіркелген Samsung есептік жазбасын құрылғыдан жою кезінде мазмұн немесе оқиғалар сияқты деректер жойылады.

- 1 **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Бұлт және есептік жазбалар** → **Есептік жазбалар** тармағын түртіңіз.

- 2 **Samsung account** →  → **Есептік жазбаны жою** тармағын түртіңіз.

- 3 **ЖОЮ** опциясын түртіп, Samsung есептік жазбасының құпия сөзін енгізіп, одан кейін **ЕСЕПТІК ЖАЗБАНЫ ЖОЮ** опциясын түртіңіз.

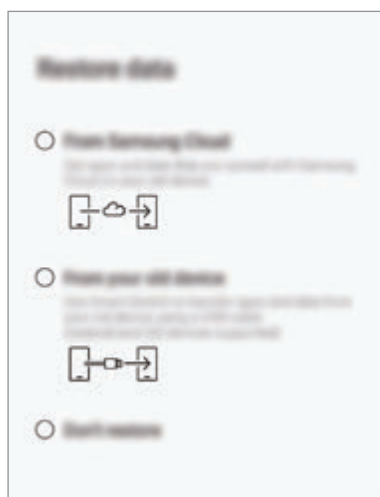
Алдыңғы құрылғыдан деректерді тасымалдау

Кескіндер, контактілер, хабарлар сияқты деректерді және қолданбаларды Samsung Cloud бұлтынан қалпына келтіруге болады. Сонымен қатар, оларды бастапқы құрылғыдан Smart Switch арқылы көшіруге болады.



- Бұл мүмкіндікті кейбір құрылғылар немесе компьютерлер қолдамауы мүмкін.
- Шектеулер қолданылады. Мәліметтер алу үшін www.samsung.com/smartswitch бетіне кіріңіз. Samsung авторлық құқықты маңызды деп есептейді. Тек жеке немесе тасымалдауға құқығыңыз бар мазмұнды тасымалдаңыз.

Келесі мазмұн бастапқы орнату процедуралары барысында қолжетімді деректерді қалпына келтіру мүмкіндіктері туралы. Samsung Cloud немесе Smart Switch туралы қосымша ақпаратты [Samsung Cloud](#) немесе [Smart Switch](#) ішінен қараңыз.

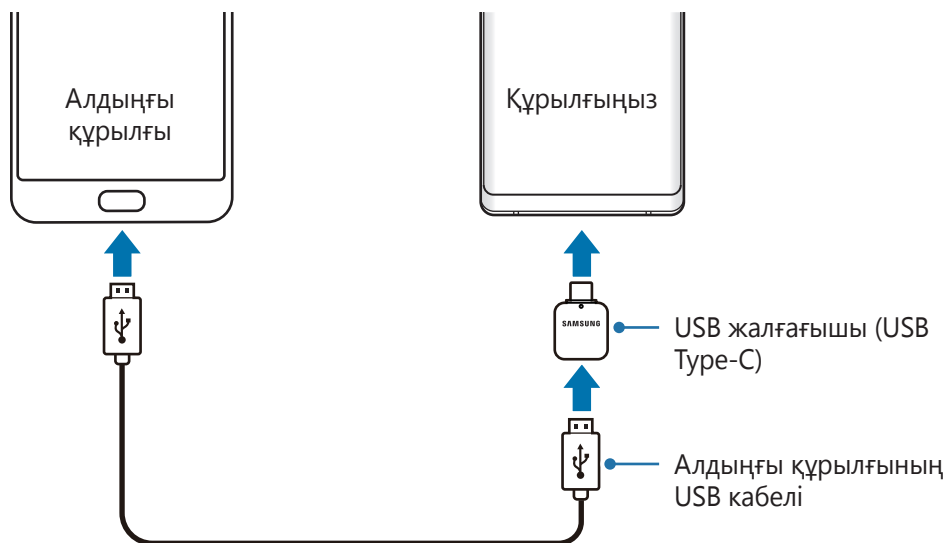


Деректерді алдыңғы құрылғыдан қалпына келтіру (Smart Switch)

Деректерді жылдам және оңай тасымалдау үшін алдыңғы құрылғыны USB жалғағышын (USB Type-C) және USB кабелін құрылғыға қосуға болады.

- 1 Бастапқы орнату барысында деректерді қалпына келтіру экраны пайда болса, **Ескі құрылғыңыздан** → **КЕЛЕСІ** тармағын түртіңіз.
- 2 USB жалғағышын (USB Type-C) құрылғының көп мақсатты ұясына тығыңыз.

- 3 Құрылғыны және алдыңғы құрылғыны алдыңғы құрылғының USB кабелін пайдаланып қосыңыз.



- 4 Алдыңғы құрылғыда **РҰҚСАТ** опциясын түртіңіз.
- 5 Алдыңғы құрылғыдан деректерді тасымалдау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.



Файлдарды тасымалдау кезінде құрылғыдан USB кабелін немесе USB жалғағышын (USB Type-C) ажыратпаңыз. Бұлай істеу деректердің жоғалуына немесе құрылғының зақымдалуына әкелуі мүмкін.



Деректерді тасымалдау кезінде құрылғының батарея қуаты тезірек таусылады. Деректерді тасымалдау алдында құрылғыңыз жеткілікті дәрежеде зарядталғанын тексеріңіз. Егер батарея қуаты төмен болса, деректер тасымалы үзілуі мүмкін.

Деректерді Samsung Cloud бұлтынан қалпына келтіру

Сақтық көшірілген деректерді алдыңғы құрылғыдан Samsung Cloud бұлтына қалпына келтіруге болады.

- 1 Бастапқы орнату барысында деректерді қалпына келтіру экраны пайда болса, **Samsung Cloud жадынан** → **КЕЛЕСІ** тармағын түртіңіз.
- 2 **САҚТЫҚ КӨШІРМЕЛЕНЕТІН ҚҰРЫЛҒЫ** астынан ▼ түртіп, алдыңғы құрылғыны таңдаңыз.
- 3 Қалпына келтіргіңіз келетін дерек түрлерін белгілеңіз де, **ҚАЛП.КЕЛТІРУ** тармағын түртіңіз.

Экранды түсіну

Сенсорлық экранды басқару



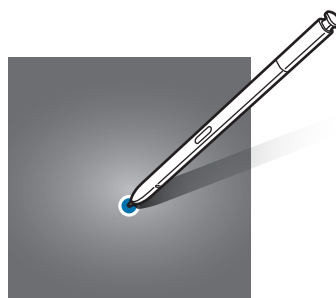
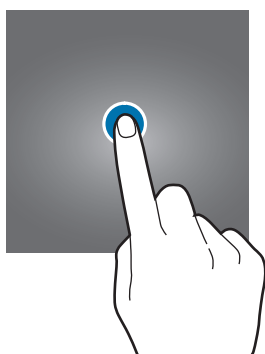
- Сенсорлық экранның басқа электр құрылғыларға тиюіне жол бермеңіз. Электростатикалық разрядтар сенсорлық экранның дұрыс жұмыс істемеуіне себеп болуы мүмкін.
- Сенсорлық экранды зақымдап алмау үшін, оны ешбір үшкір нәрсемен түртпеңіз немесе саусақ ұштарымен оған шамадан тыс қысым түсірмеңіз.
- Сенсорлық экранды күту режимінде ұзақ уақытқа қалдыру суреттің тұрып қалуына (экранның күйіп кетуіне) немесе жанама суреттердің болуына әкелуі мүмкін. Құрылғыны қолданбағанда сенсорлық экранды өшіріп қойыңыз.



- Құрылғы түртумен енгізу аумағынан тыс экранның жиектеріне жақын түрту енгізулерін танымауы мүмкін.
- Сенсорлық экранды пайдаланғанда саусақтарды немесе S қаламын пайдаланған жөн.

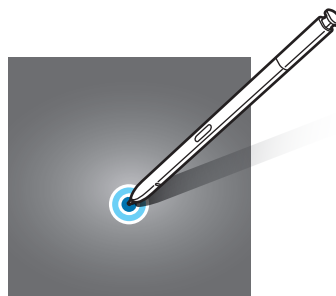
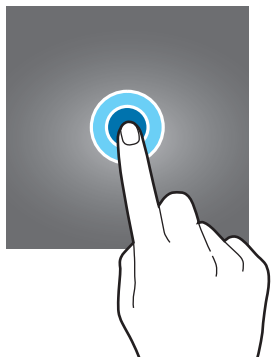
Түрту

Экранды түртіңіз.



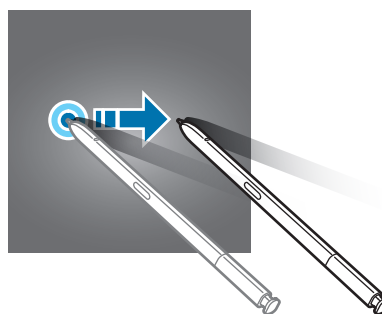
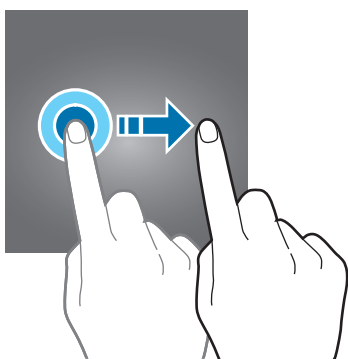
Түртіп, ұстап тұру

Экранды шамамен 2 секунд басып тұрыңыз.



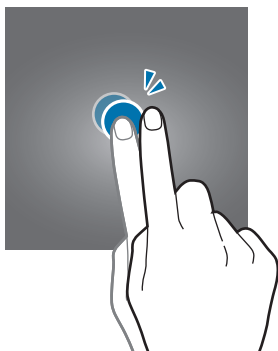
Сүйреу

Элементті басып тұрып, мақсатты орнына сүйреңіз.



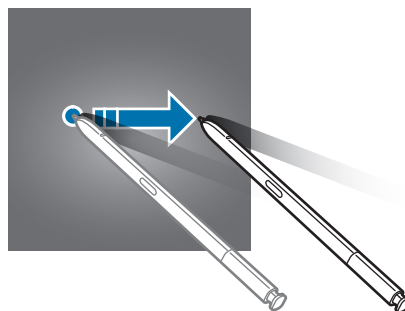
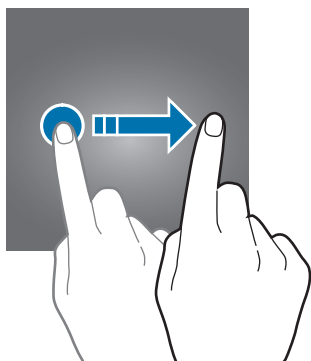
Екі рет түрту

Экранды екі рет түртіңіз.



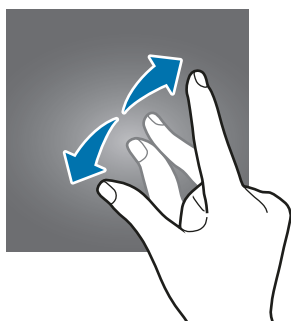
Жанап өту

Жоғары, төмен, солға немесе оңға жанап өтіңіз.



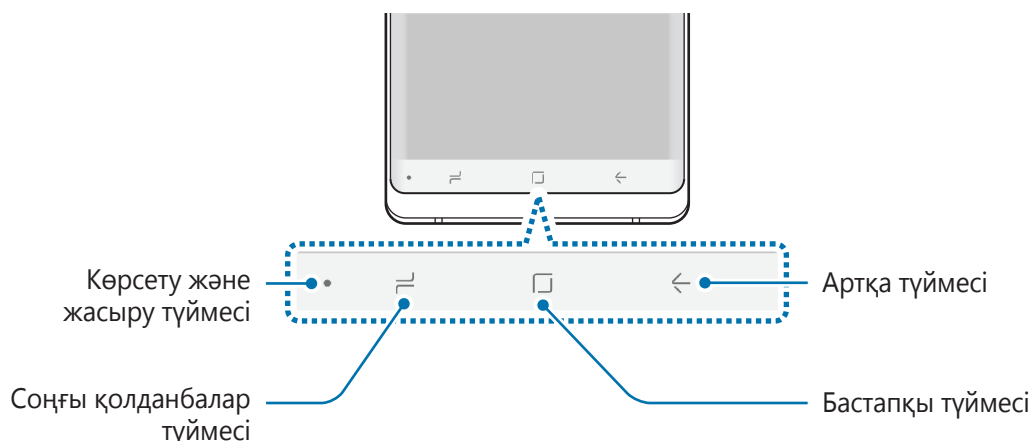
Саусақтарды алшақтату және шымшу

Екі саусақты экранда бір-бірінен алшақтатыңыз немесе жақындатыңыз.



Шарлау жолағы (бағдарлама түймелері)

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



Түйме	Функция
●	Көрсету және жасыру <ul style="list-style-type: none"> Шарлау жолағы бекіту немесе жасыру үшін екі рет түртіңіз.
⌂	Соңғы қолданбалар <ul style="list-style-type: none"> Соңғы қолданбалар тізімін ашу үшін түртіңіз.
□	Бастапқы <ul style="list-style-type: none"> Бастапқы экранға оралу үшін түртіңіз. Google қолданбасын іске қосу үшін түртіп тұрыңыз.
←	Артқа <ul style="list-style-type: none"> Алдыңғы экранға оралу үшін түртіңіз.

Шарлау жолағын көрсету немесе жасыру

Шарлау жолағының сол жағындағы Көрсету және жасыру түймесін пайдаланумен қолданбаларды немесе мүмкіндіктерді пайдалану кезінде Шарлау жолағын экранда жасыру немесе бекіту күйіне орната аласыз. Шарлау жолағы әдепкі бойынша бекітіледі.

Егер толық экранда файлдарды қарау немесе қолданбаларды пайдалану керек болса, Шарлау жолағын жасыру үшін Көрсету және жасыру түймесін екі рет түртіңіз.

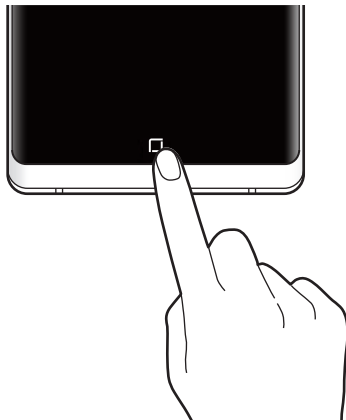
Шарлау жолағын көрсету үшін, экранның астынан жоғары сүйреңіз.



- Бастапқы экран сияқты белгілі бір экрандарда шарлау жолағы үнемі көрсетіледі және Көрсету және жасыру түймесі көрсетілмейді.
- Тіпті, Шарлау жолағын бекіткеннен кейін, бейне ойнатқыш сияқты кейбір қолданбаларды немесе мүмкіндіктерді пайдалану кезінде ол жасырылуы мүмкін.

Экранды Бастапқы түймесімен қосу

Экранды қосу үшін, Бастапқы түймесін немесе Бастапқы түймесі аймағын қатты басыңыз. Always On Display дисплейінде Бастапқы түймесін екі рет түртумен экранды қоса аласыз.



Бастапқы түймесін немесе Бастапқы түймесі аймағын S қаламымен қатты баспаңыз. Қаламұш деформациялануы мүмкін.

Шарлау жолағын орнату

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Дисплей** → **Шарлау жолағы** тармағын түртіп, опцияны таңдаңыз.

- **Түймені көрсету және жасыру:** шарлау жолағын жасыру немесе бекіту түймесін қосу. Әрбір қолданба түймесін көрсету керек-жоқтығын орната аласыз.
- **ФОНДЫҚ ТҮС:** шарлау жолағының фондық түсін өзгерту.
- **“Бастапқы” түймесін қатты басу:** бастапқы түймесін қатты басқан кезде құрылғыны Бастапқы экранға оралу күйіне орнату. Сонымен қатар, қатты басқан кезде Бастапқы түймесін пайдалану керек қысым мөлшерін реттей аласыз.
- **Бастапқы түймесімен құлпын ашу:** бастапқы түймесін қатты басқан кезде құрылғыны құлыптаулы экранда жанап өтусіз экранды құлыптан босату күйіне орнату. Бұл мүмкіндік **“Бастапқы” түймесін қатты басу** белсендірілген кезде қолжетімді.
- **Түйменің орналасуы:** шарлау жолағындағы түймелер ретін өзгерту.

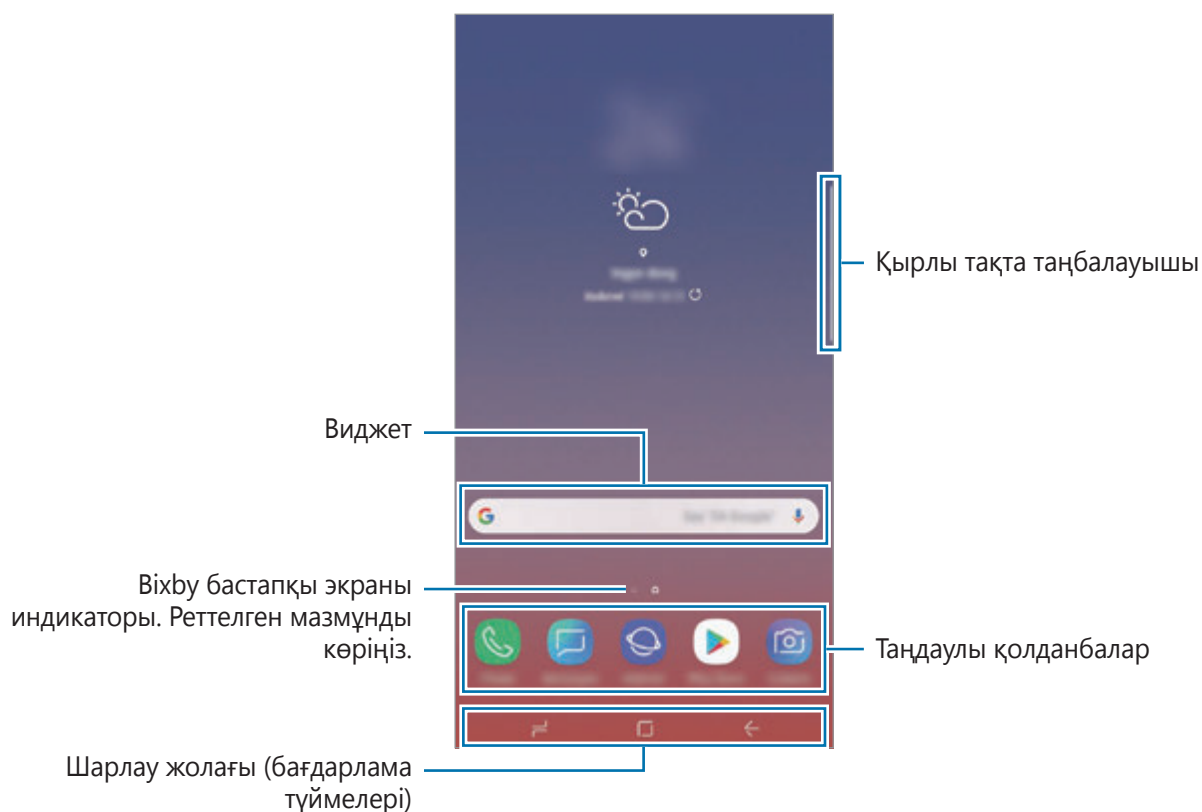
Бастапқы экран және қолданбалар экраны

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.



Экранның сыртқы түрі аймаққа немесе қызмет көрсетушіге байланысты болады.

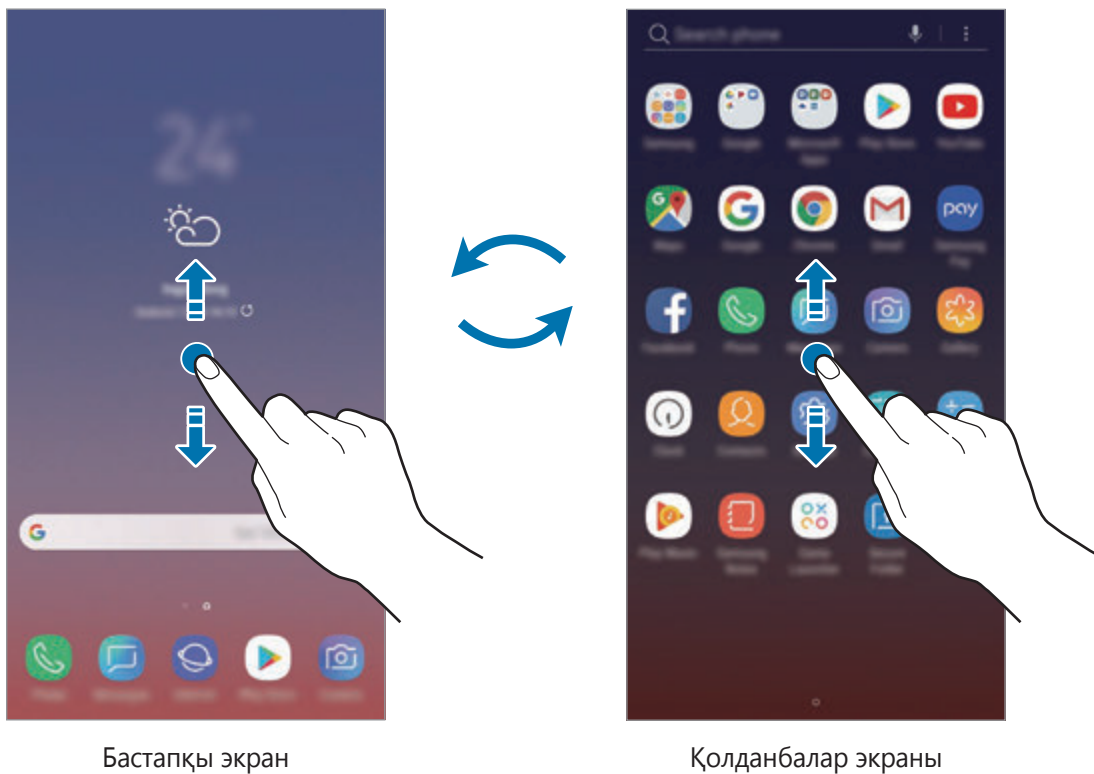


Бастапқы және қолданбалар экрандары арасында ауыстыру

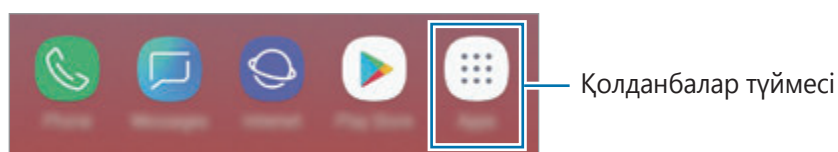
Бастапқы экранда қолданбалар экранын ашу үшін жоғары немесе төмен жанап өтіңіз.

Бастапқы экранға оралу үшін қолданбалар экранында жоғары немесе төмен жанап өтіңіз.

Болмаса, Бастапқы түймесін немесе артқа түймесін түртіңіз.



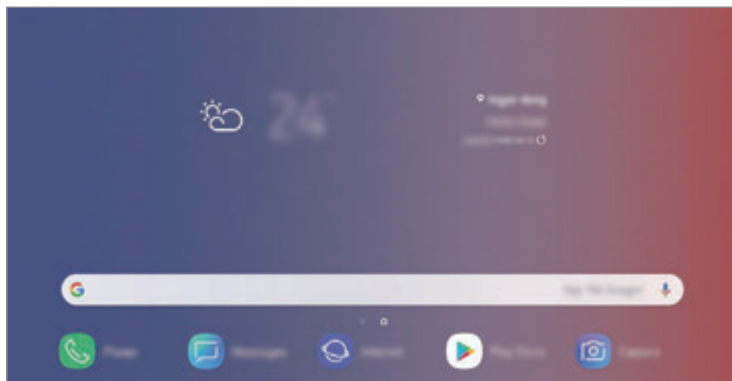
Егер бастапқы экранға Қолданбалар түймесі қосылса, түймені түртумен Қолданбалар экранын аша аласыз. Бастапқы экраннан бос аймақты түртіп тұрып, **Бастапқы экран параметрі → Қолданбалар түймесі → Қолданбалар түйме көрсету → ҚОЛДАНУ** тармағын түртіңіз. Қолданбалар түймесі бастапқы экран астына қосылады.



Экранды альбом режимінде көрсету

Бастапқы экраннан бос аймақты түртіп тұрып, **Бастапқы экран парам-рі** опциясын түртіп, өшіру үшін **Тек Кітаптық режим** қосқышын түртіңіз.

Экранды альбом режимінде көру үшін, құрылғыны көлденең күйге келгенше бұраңыз.



Элементтерді жылжыту

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

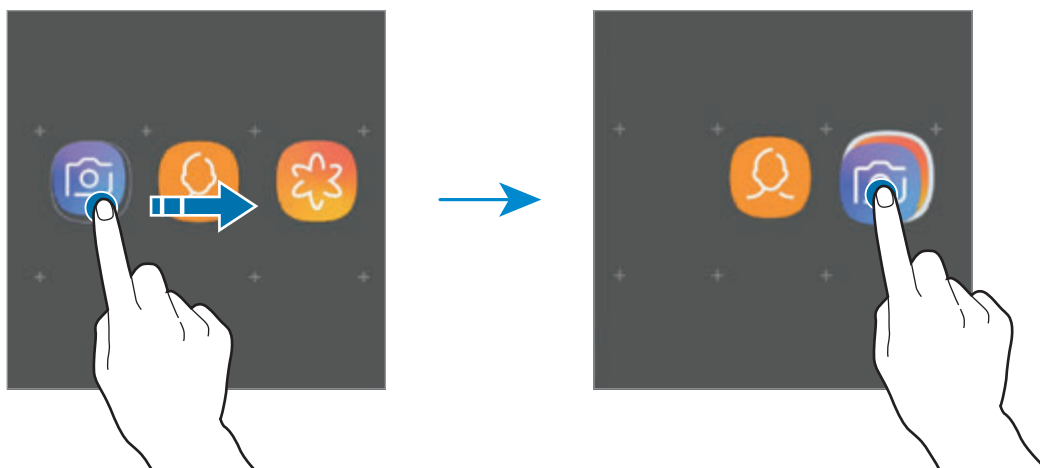
Бастапқы экрандағы қолданбаға таңбаша қосу үшін қолданбалар экранындағы элементті түртіп тұрып, одан кейін оны экран үстіне сүйреңіз. Қолданба таңбашасы бастапқы экранға қосылады.

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.

- 1 Қолданбалар экранында немесе бастапқы экранда қолданбаны түртіп, ұстап тұрыңыз, содан кейін оны басқа қолданбаға сүйреңіз.
- 2 Қолданбалардың айналасында қалта жақтауы пайда болғанда қолданбаны жіберіңіз. Таңдалған қолданбаларды қамтитын жаңа қалта жасалады. **Қалта атауын енгізу** опциясын түртіп, қалта атауын енгізіңіз.



- **Қосымша қолданбаларды қосу**

Қалтадан **ҚОЛДАНБАЛАРДЫ ҚОСУ** опциясын түртіңіз. Қосу керек қолданбаларды белгілеп, **ҚОСУ** опциясын түртіңіз. Сонымен қатар, қалтаға апарумен қолданба қосуға болады.

- **Қолданбаларды қалтадан жылжыту**

Жаңа орынға сүйреп апару үшін қолданбаны түртіп тұрыңыз.

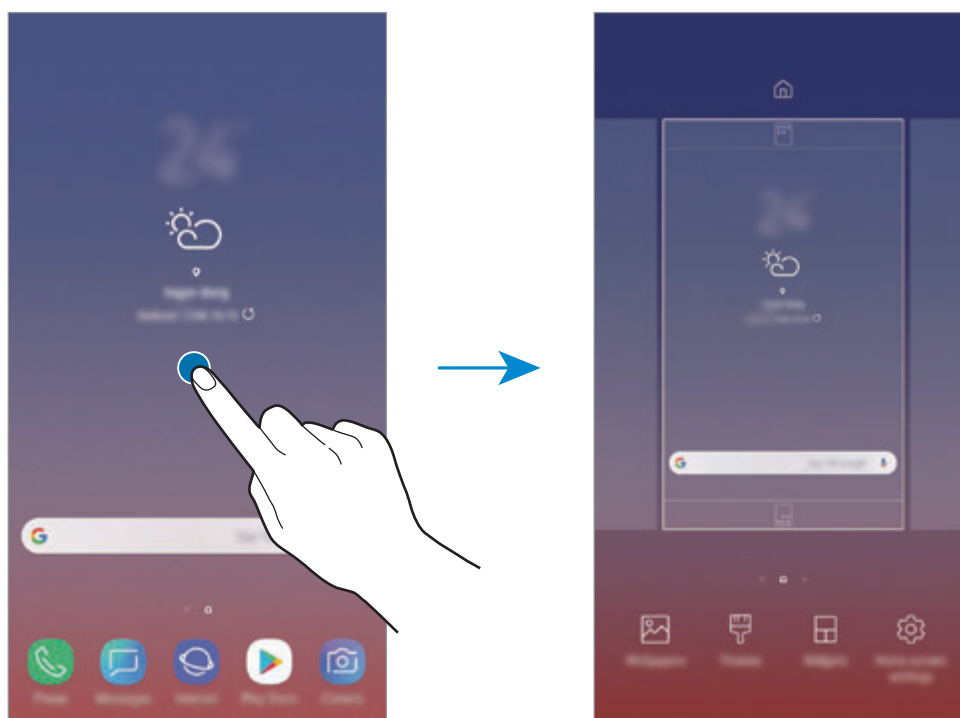
- **Қалтаны өшіру**

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

Бастапқы экранды өңдеу

Өңдеу опцияларына қатынасу үшін бастапқы экранда бос аумақты түртіп, ұстап тұрыңыз немесе экранда саусақтарды бір біріне жақындатыңыз. Тұсқағаз орнатуға, виджеттер қосуға және т.б. орындауға болады. Сонымен қатар, бастапқы экран тақталарын қосуға, өшіруге немесе қайта орналастыруға болады.

- Тақталар қосу: сол жаққа жанап өтіп, ⊕ түртіңіз.
- Тақталарды жылжыту: тақтаның алдын ала көрінісін түртіп тұрып, оны жаңа орынға сүйреңіз.
- Тақталарды өшіру: тақтадан 🗑️ түртіңіз.



- **Тұсқағаздар:** бастапқы экран және құлыпталған экран үшін тұсқағаз параметрлерін өзгертіңіз.
- **Тақырыптар:** құрылғы тақырыбын өзгерту. Түстер, белгішелер және тұсқағаздар сияқты интерфейстік көрнекі элементтері таңдалған тақырыпқа байланысты өзгереді.
- **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.
- **Бастапқы экран парам-рі:** бастапқы экранда және т.б. көп немесе аз элементтерін көрсету үшін тор өлшемін өзгертіңіз.

Бастапқы экранда барлық қолданбаларды көрсету

Бөлек қолданбалар экранын пайдаланусыз құрылғыны бастапқы экрандағы барлық қолданбаларды көрсету күйіне орната аласыз. Бастапқы экраннан бос аймақты түртіп тұрып, **Бастапқы экран параметрі → Бастапқы экран құрылымы → Тек бастапқы экран → ҚОЛДАНУ** тармағын түртіңіз.

Енді бастапқы экранда сол жаққа жанап өтумен барлық қолданбаларға кіре аласыз.












Индикаторлық белгішелер

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



Кейбір қолданбаларда экранның жоғарғы жағында күй жолағы пайда болмауы мүмкін. Күй жолағын көрсету үшін экранның жоғарғы жағынан төмен қарай сүйреңіз.

Белгіше	Мағынасы
	Сигнал жоқ
	Сигнал күші
	Роуминг (қалыпты қызмет көрсету аясынан тыс)
	Шақыру үшін артық көрінетін SIM немесе USIM картасы (екі SIM картасы бар үлгілер)
	GPRS желісі қосылған
	EDGE желісі қосылған
	UMTS желісі қосылған
	HSDPA желісі қосылған
	HSPA+ желісі қосылған
	LTE желісі қосылған (LTE қолдайтын үлгілер)
	Wi-Fi қосылған
	Bluetooth мүмкіндігі белсендірілген
	S қаламы жалғанды
	S қаламы ажыратылды
	S қаламы батареясы қуатының деңгейі

Белгіше	Мағынасы
	Пайдаланылатын орын қызметтері
	Қоңырау шалынуда
	Қабылданбаған қоңырау
	Жаңа мәтіндік немесе мультимедиялық хабар
	Дабыл қосылған
	Дыбыссыз режим іске қосылған
	Діріл режимі іске қосылған
	Ұшақ режимі қосылды
	Қате пайда болды немесе сақ болу талап етіледі
	Батарея зарядтау
	Батарея зарядының деңгейі

Құлыптау экраны

Қуат пернесін 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 Қуат пернесін басыңыз немесе Бастапқы түймесін немесе Бастапқы түймесі аймағын қатты басыңыз.



Құлыпталған экран

Экранды құлыптау әдісін өзгерту

Экранды құлыптау әдісін өзгерту үшін **Қон-лар** қолданбасында **Экранды құлыптау** → **Экран құлыптау түрі** тармағын түртіңіз де, әдісін таңдаңыз.

Экран құлыптау әдісіне арналған үлгі, PIN, құпия сөз, бет, көздің мөлдір қабығы немесе саусақ ізі орнатылған кезде басқалардың құрылғыға кірісін болдырмаумен жеке ақпаратты қорғауға болады. Экран құлыптау әдісін орнатқаннан кейін құрылғы құлыптан босату кезінде құлыптан босату кодын талап етеді.

- **Сипау:** құлыптан босату үшін экранда кез келген бағытта сипаңыз.
- **Үлгі:** экранды құлыптан босату үшін төрт немесе бірнеше нүктемен үлгіні сызыңыз.
- **PIN код:** экранды құлыптан босату үшін кемінде төрт сандық PIN кодын енгізу.
- **Құпиясөз:** экранды құлыптан босату үшін кемінде төрт таңбадан, саннан немесе таңбадан тұратын құпиясөзді енгізу.
- **Ешқайсысы:** экран құлыптау әдісі орнатылмаған.
- **Intelligent Scan:** экранды барынша жайлы құлыптан босату үшін, бет пен көздің мөлдір қабықтарын құрылғыға тіркеу. Қосымша ақпаратты [Intelligent Scan](#) бөлімінен қараңыз.
- **Бет:** экран құлпын ашу үшін бетіңізді тіркеу. Қосымша ақпаратты [Бетті анықтау](#) бөлімінен қараңыз.
- **Көздің қабығы:** терезе құлпын ашу үшін көздің сыртқы мөлдір қабықтарын тіркеңіз. Қосымша ақпаратты [Көз анықтау](#) бөлімінен қараңыз.
- **Саусақ іздері:** терезе құлпын ашу үшін саусақ іздерін тіркеңіз. Қосымша ақпаратты [Саусақ ізін тану](#) бөлімінен қараңыз.



Егер қатарда құлыптан босату коды бірнеше рет дұрыс енгізілмесе және талпыныс шегіне жетсе, құрылғыны зауыттық деректерді қайта орнатуға реттеуге болады.

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Экранды құлыптау** → **Қауіпсіз құлыптау параметрлері** тармағын түртіп, экранды алдын ала орнатылған экранды құлыптау әдісімен құлыптан босатып, **Зауыттық мәнді авто ысыру** қосқышын қосу үшін оны түртіңіз.

Экранды түсіру

Құрылғыны пайдаланған уақытта экранды суретке түсіруге, содан соң онда жазба, кескін жасауға, оны қиюға немесе онымен бөлісуге болады. Ағымдағы экранды және айнымалы экранды түсіруге болады.

Экранды суретке түсіру

Экранды суретке түсіру үшін келесі әдістерді пайдаланыңыз. Түсірілген экран суреттері

Галерея сақталады.

- Түсіру пернесі: қуат пернесін және дыбыс деңгейін төмендету пернесін бір уақытта басып тұрыңыз.
- Жанап өту арқылы түсіру: экранда қолмен солға немесе оңға жанап өту.
- Әуе пәрмені мүмкіндігімен түсіру: шарықтайтын пәрмендер тақтасын ашу үшін S қаламын слоттан ажыратыңыз, содан соң **Экран жазуы** тармағын түртіңіз. Қосымша ақпаратты [Экран жазуы](#) бөлімінен қараңыз.



- Кейбір қолданбаларды және мүмкіндіктерді пайдаланып жатқанда скриншотты түсіру мүмкін емес.
- Егер жанап өту арқылы экранды суретке түсіру мүмкіндігі белсендірілмеген болса, **Қон-лар** қолданбасын ашып, **Қосымша мүмкіндіктер** тармағын түртіп, содан соң **Сур түс үшін алақан сипаңыз** қосқышын белсендіру үшін, оны түртіңіз.

Экран суретін түсіргеннен кейін, экранның төменгі жағындағы келесі опцияларды пайдаланыңыз:



- **Віхбу Камерасы:** Віхбу Камерасы көмегімен мазмұнды анықтау және қатысты ақпаратты іздеу.
- **Айналдырып түсіру:** ағымдағы мазмұнды және жасырын мазмұнды веб-бет сияқты кеңейтілген бетке түсіру. Сіз **Айналдырып түсіру** тармағын түрткенде, экран автоматты түрде төмен айналып, қосымша мазмұн түсіріледі.
- **Сурет салу:** скриншотта жазыңыз немесе сурет салыңыз.
- **Қию:** скриншот бөлігін қию. **Галерея** қиылған аумақ қана сақталады.
- **Бөлісу:** скриншоты басқалармен бөлісу.

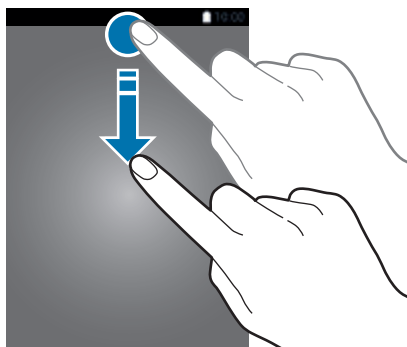


Егер опциялар суретке түсірілген экранда көрінбесе, **Қон-лар** қолданбасын ашып, **Қосымша мүмкіндіктер** тармағын түртіп, **Смарт түсіру** қосқышын белсендіру үшін оны түртіңіз.

Хабарландыру тақтасы

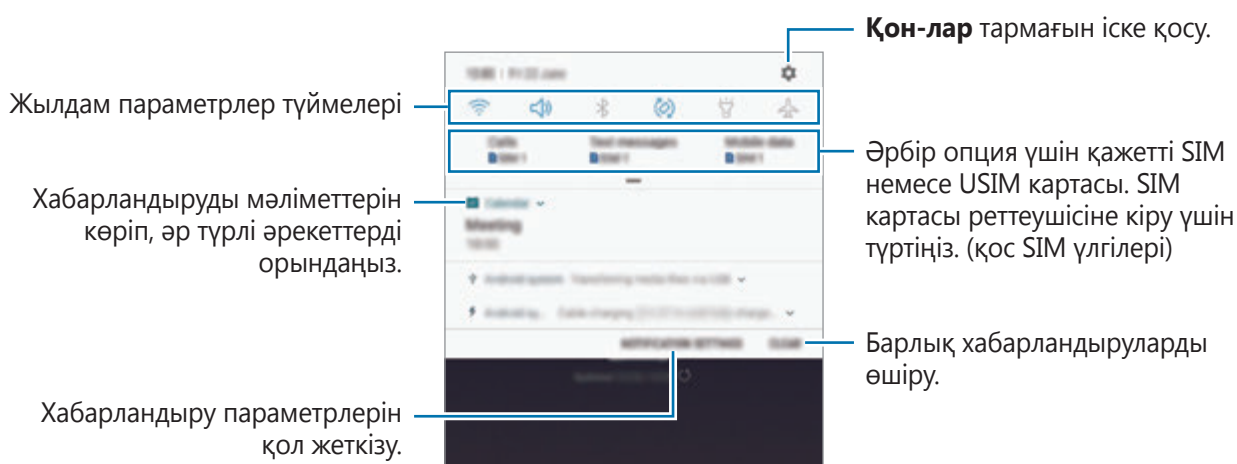
Хабарлар немесе қабылданбаған қоңыраулар сияқты жаңа хабарландыруларды алғанда күй жолағында индикатор белгішелер пайда болады. Белгішелер туралы қосымша ақпарат алу үшін хабарландырулар тақтасын ашып, мәліметтерді көріңіз.

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



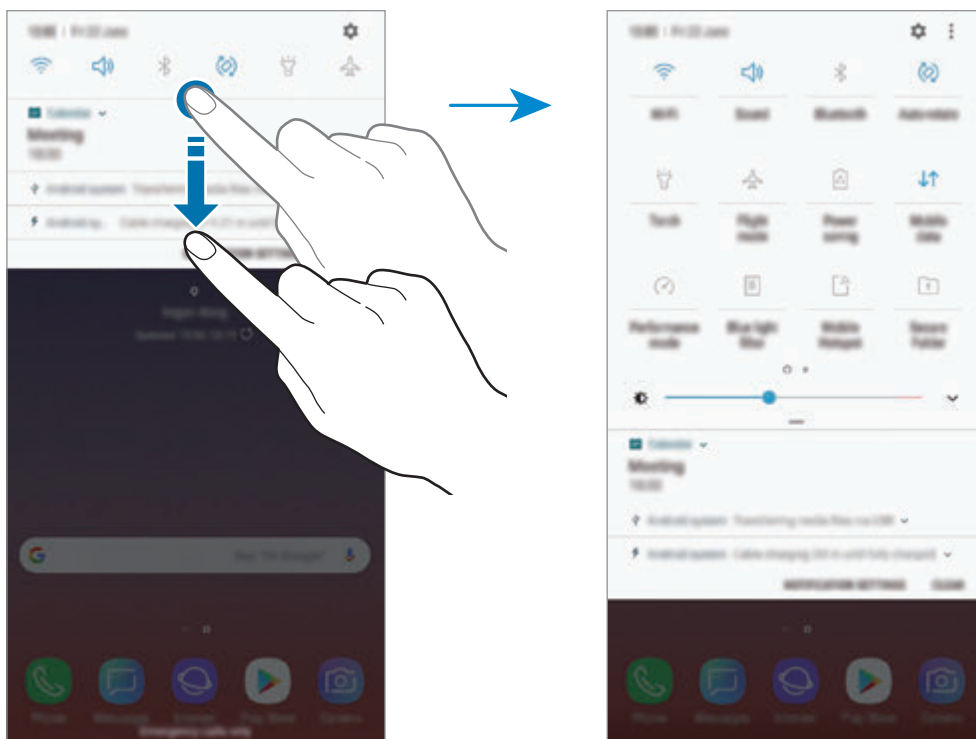
Сіз хабарландыру тақтасын тіпті құлыптаулы экранда да аша аласыз.

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.



Мүмкіндік параметрлерін өзгерту үшін, әр түйменің астындағы мәтінді түртіңіз. Егжей-тегжейлі параметрлерді көру үшін түймені түртіп, ұстап тұрыңыз.

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

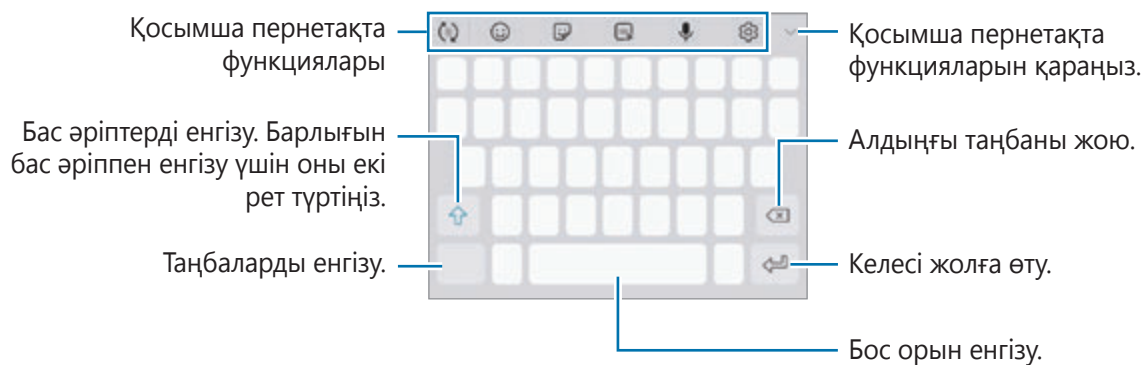
Мәтінді енгізу

Пернетақта орналасуы

Хабарлар жіберу, ескертпелер жасау және т.б. үшін мәтінді енгізгенде пернетақта автоматты түрде пайда болады.



- Пернетақта алғаш рет ашылған кезде пернетақтаны орнату экраны пайда болады. Енгізу тілін, пернетақта түрін және пернетақта параметрлерін орнатып, **БАСЫ** опциясын түртіңіз.
- 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 түртіңіз де, 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






Пернетақтаны өзгерту үшін  түртіңіз.

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







- Егер шарлау жолағында пернетақта түймесі () пайда болмаса, **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Жалпы басқару** → **Тіл және енгізу** тармағын түртіп, **Пернетақта түймесін көрсету** қосқышын белсендіру үшін түртіңіз.
- **3x4 пернетақта** пернеде үш немесе төрт таңба болады. Таңба енгізу үшін қажет таңба көрсетілгенше сәйкес пернені қайталап түртіңіз.

Қосымша пернетақта функциялары

-  : сөз ұсыныстарын енгізу және көрсету негізінде сөздерді болжау. Пернетақта функцияларына оралу үшін,  түртіңіз.
-  : смайликтерді енгізу.
-  : жапсырмалар енгізу. Сонымен қатар, сізге ұнайтын «Менің эмодзиім» жапсырмаларын енгізе аласыз. Қосымша ақпаратты [Сөйлесу кезінде «Менің эмодзиім» жапсырмаларын пайдалану](#) бөлімінен қараңыз.
-  : анимациялы GIF файлдарын тіркеу.






Бұл мүмкіндік аймағыңызға немесе қызмет көрсетушіге байланысты қол жетімді болмауы мүмкін.

-  : дауыспен мәтін енгізу.
-  : пернетақта параметрлерін өзгерту.
-  →  : динамикалық хабар жасау. Мәтін хабары орнына қолмен жазу немесе хабарды сызу кезінде әрекеттерді жазып, оны анимациялы файл ретінде сақтаңыз. Қосымша ақпаратты [Жанды хабар](#) бөлімінен қараңыз.



- ✓ →  : қолмен жазу режиміне ауысу.



Қолмен жазу режиміне жылдам ауысу үшін, S қаламын мәтін алаңына дәлдеп,  түртіңіз. Егер бұл мүмкіндік белсендірілмеген болса, қолданбалар экранын ашыңыз, **Қон-лар** қолданбасын іске қосы, **Қосымша мүмкіндіктер** → **S Pen** тармағын түртіп, белсендіру үшін **Тікелей қалам енгізу** қосқышын түртіңіз.






- ✓ →  : аралық сақтағыштан элемент қосу.
- ✓ →  : пернетақтаны бір жақты жұмысқа өзгерту.

Көшіру және қою

- 1 Мәтін үстінде түртіп, ұстап тұрыңыз.
- 2 Қажет мәтінді бөлектеу үшін  немесе  белгішесін сүйреңіз немесе бүкіл мәтінді бөлектеу үшін **Бәрін бөлектеу** опциясын түртіңіз.
- 3 **Көшіру** немесе **Қию** опциясын түртіңіз.
Бөлектелген мәтін буферге көшірілді.
- 4 Мәтін кірістірілетін жерді түртіп, ұстап тұрыңыз, сөйтіп **Қою** опциясын түртіңіз.
Алдында көшірген мәтінді қою үшін **Буфер** опциясын түртіп, мәтінді таңдаңыз.

Сөздік

Белгілі бір мүмкіндіктерді пайдаланғанда, мысалы, веб-беттерді шолғанда, сөздердің анықтамаларын іздеңіз.

- 1 Издегіңіз келетін сөздің үстінде түртіп, ұстап тұрыңыз.
Издегіңіз келетін сөз таңдалмаған болса, қажет мәтінді таңдау үшін  немесе  белгішесін сүйреңіз.
- 2 Опциялар тізімінде **Басқала** → **Dictionary** тармағын түртіңіз.
Егер құрылғыда сөздік алдын орнатылмаған болса, жүктеу үшін сөздік жанында **Move to Manage dictionaries** →  тармағын түртіңіз.
- 3 Сөздіктің қалқымалы терезесінде анықтаманы көріңіз.
Толық экран көрінісіне ауысу үшін  опциясын түртіңіз. Қосымша дефиницияларды көру үшін экранда дефиницияны түртіңіз. Егжей-тегжейлі көріністе таңдаулы сөздер тізіміне сөзді қосу үшін  опциясын түртіңіз немесе сөзді іздеу шарты ретінде пайдалану үшін **Search Web** пәрменін түртіңіз.

Қолданбалар және мүмкіндіктер

Қолданбаларды орнату немесе жою

Galaxy Apps

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

Samsung қалтасын ашып, **Galaxy Apps** қолданбасын іске қосыңыз.



Бұл қолданба аймаққа немесе қызмет көрсетушіге байланысты қол жетімді болмауы мүмкін.

Қолданбаларды орнату

Қолданбаларды санат бойынша шолыңыз немесе кілт сөз көмегімен іздеу үшін іздеу өрісін түртіңіз.

Ақпаратты көру үшін қолданбаны таңдаңыз. Тегін қолданбаларды жүктеу үшін **ОРНАТУ** опциясын түртіңіз. Ақы алынатын кезде қолданбаларды сатып алу және жүктеу үшін бағаны түртіңіз және экрандық нұсқауларды орындаңыз.



Автоматты түрде жаңарту параметрлерін өзгерту үшін **☰ → Қондырғылар → Автоматты жаңарту бағдарламалары** тармағын түртіңіз, содан кейін опцияны таңдаңыз.

Play Store

Қолданбаларды сатып алыңыз және жүктеңіз.

Play Store қолданбасын іске қосыңыз.

Қолданбаларды орнату

Қолданбаларды санат бойынша шолыңыз немесе кілт сөз көмегімен іздеңіз.

Ақпаратты көру үшін қолданбаны таңдаңыз. Тегін қолданбаларды жүктеу үшін **ОРНАТУ** опциясын түртіңіз. Ақы алынатын кезде қолданбаларды сатып алу және жүктеу үшін бағаны түртіңіз және экрандық нұсқауларды орындаңыз.



Автоматты түрде жаңарту параметрлерін өзгерту үшін **≡ → Параметрлер → Қолданбаларды автоматты жаңарту** тармағын түртіңіз, содан кейін опцияны таңдаңыз.

Қолданбаларды басқару

Қолданбаларды жою немесе өшіру

Қолданбаны түртіп тұрып, опцияны таңдаңыз.

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

Қолданбаларды іске қосу

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қолданбалар → ▼ → Өшірулі** тармағын түртіп, қолданбаны таңдап, **ҚОСУ** опциясын түртіңіз.

Қолданба рұқсаттарын орнату

Кейбір қолданбалардың дұрыс жұмыс істеуі үшін құрылғыдағы ақпаратқа кіру немесе пайдалану рұқсаты керек болуы мүмкін. Қолданбаны ашқан кезде ашылмалы терезе пайда болып, белгілі бір мүмкіндіктерге немесе ақпаратқа кіріс сұралуы мүмкін. Қолданбаға рұқсаттар беру үшін ашылмалы терезеде **РҰҚСАТ ЕТУ** тармағын түртіңіз.

Қолданба рұқсаты параметрлерін көру үшін **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Қолданбалар** опциясын түртіңіз. Қолданбаны таңдап, **Шешімдер** опциясын түртіңіз. Қолданбаның рұқсаттарының тізімін қарауға және оның рұқсаттарын өзгертуге болады.

Қолданба рұқсаты параметрлерін рұқсат санаты бойынша көру немесе өзгерту үшін **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Қолданбалар → ⋮ → Қолданба рұқсаттары** тармағын түртіңіз. Элементті таңдап, рұқсаттар беру үшін қолданбалардан кейінгі қосқыштарды түртіңіз.



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

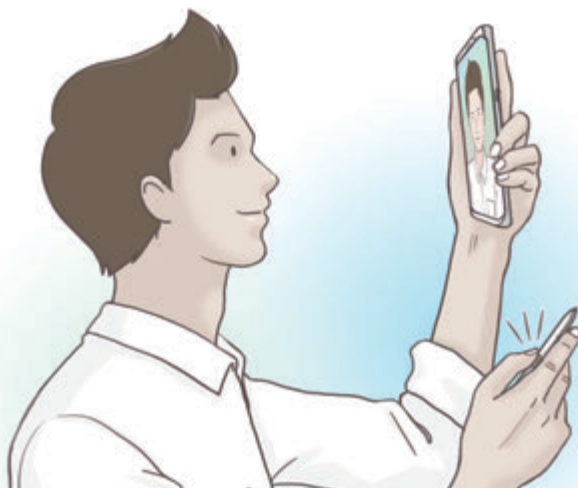
S қаламының мүмкіндіктері



S Pen пульті

Bluetooth Low Energy (BLE) арқылы құрылғыға жалғанған S қаламын пайдаланумен қолданбаларды қашықтан басқарыңыз.

S қаламы түймесін басып тұрумен камера немесе галерея қолданбасы сияқты қолданбаларды жылдам іске қоса аласыз. Қолданбаларды пайдалану кезінде S қаламы түймесін бір немесе екі рет басумен белгілі бір мүмкіндіктерді пайдалана аласыз. Мысалы, камера қолданбасын пайдалану кезінде түймені бір рет басумен фотосуретке түсіруге болады немесе түймені екі рет басумен алдыңғы және артқы камералар арасында ауыстыруға болады.

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қосымша мүмкіндіктер** → **S Pen** → **S Pen пульті** тармағын түртіп, мүмкіндікті белсендіру үшін қосқышты түртіңіз.



- S қаламын қашықтан басқару құралы мүмкіндігін пайдалану алдында S қаламын зарядтау керек. Қосымша ақпаратты [S қаламын зарядтау](#) бөлімінен қараңыз.
- Ұядан S қаламы ажыратылған кезде күй жолағында  белгішесі пайда болады. S қаламы разрядталса немесе құрылғыдан алыс болса не S қаламы мен құрылғы арасында кедергілер немесе сыртқы кедергі болса, S қаламы құрылғыдан ажыратылып, белгіше сұр () түске айналады. S қаламын қашықтан басқару мүмкіндігін қайта пайдалану үшін, S қаламын ұяға қайта салумен S қаламын құрылғыға жалғаңыз.

S қаламы көмегімен фотосуреттерге түсіру

Қашыққа қойылған құрылғымен фотосуреттерге түсірілсе, таймерді орнатпай, S қаламы түймесін басумен фотосуреттерге түсіре аласыз.

1 Камера қолданбасын іске қосыңыз.

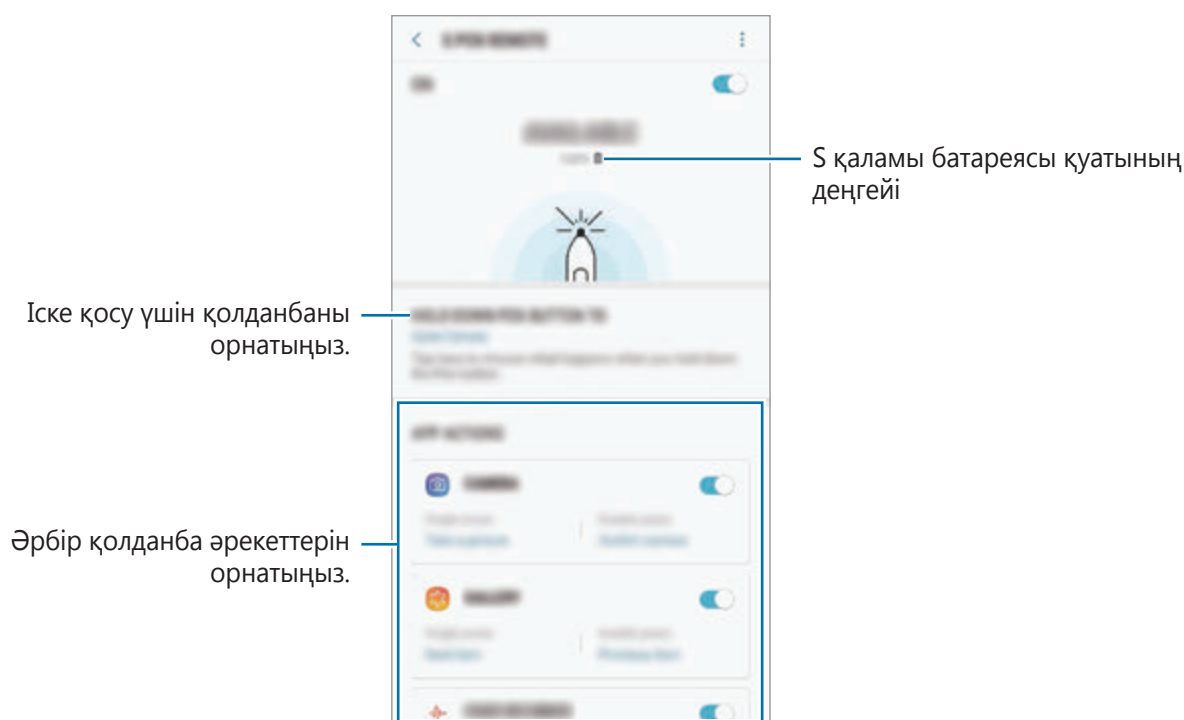
2 Фотосуретке түсіру үшін S қаламы түймесін бір рет басыңыз және камера пайдаланылатын қосқышты екі рет басыңыз.

Пайдаланылатын қолданбаларды немесе мүмкіндіктерді өзгерту

S қаламы мүмкіндігімен пайдалану керек қолданбаны, мүмкіндікті немесе фотосуреттерді өзгертіңіз.

Іске қосылатын қолданбаны өзгерту үшін, S қаламын қашықтан орнату экранын ашып, **“ҚАЛАМ” ТҮЙМЕСІН БАСЫП ТҰРУ** параметрін түртіп, қолданбаны немесе мүмкіндікті таңдаңыз.

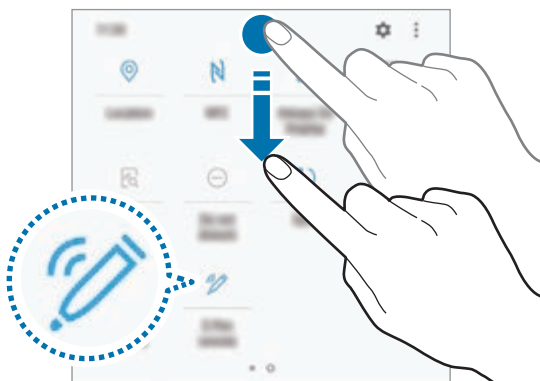
Әрбір қолданба әрекеттерін өзгерту үшін, S қаламын қашықтан орнату экранын ашып, **ҚОЛДАНБА ӘРЕКЕТТЕРІ** астындағы әрбір қолданба картасынан **Бір рет басу** немесе **Екі рет басу** параметрін түртіп, әрекетті таңдаңыз.





Басқа S қаламын жалғау

S қаламын қашықтан басқару құралы немесе жабық экрандағы жазбаларды қолтаңба түсімен жазу сияқты S қаламы мүмкіндіктерін басқа S қаламымен пайдалану алдында құрылғыға S қаламын жалғауыңыз керек.

- 1 Ұяға басқа S қаламын салыңыз.
- 2 Хабарландыру тақтасын ашып,  (**S Pen пулыті**) түртіп, қайта белсендіру үшін қайта түртіңіз.



Күй жолағындағы S қаламы белгішесі () жыпылықтайды және жалғауды бастайды. Жалғау аяқталмай тұрып қысқа кідіріс байқалуы мүмкін.


S қаламы жалғанса, күй жолағындағы S қаламы белгішесі () жойылады.



- Bluetooth Low Energy (BLE) функциясына қолдау көрсететін, Samsung растаған S қаламдарын ғана жалғауға болады.
- Құрылғы жалғанса, S қаламын одан ажырата алмайсыз. Бұлай істеу процеске кедергі келтіреді.
- Жалғау сәтсіз болса немесе бастапқы S қаламын пайдалану керек болса, оны жоғарыда көрсетілген әдіспен қайта жалғаңыз.

S қаламын қайта орнату

S қаламында байланыс мәселелері болса немесе S қаламы жиі ажыраса, S қаламын қайта орнатып, оны қайта жалғаңыз.

Ұяға S қаламын салыңыз. Одан кейін S қаламын қашықтан орнату экранын ашып,  → **S Pen бастапқыға келтіру** тармағын түртіңіз.

ӘУЕ ПӘРМЕНІ

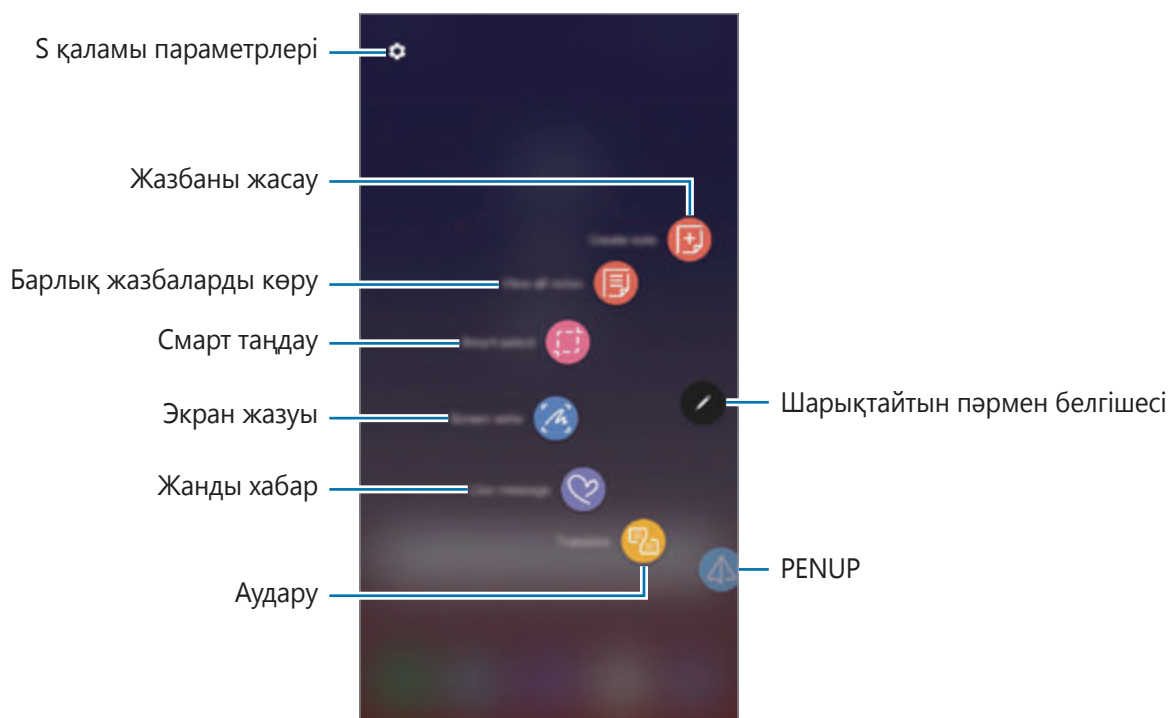
Әуе пәрмені — S қаламы мүмкіндіктерін қамтитын және жиі пайдаланылатын қолданбаларға тез қол жетімділік алуға мүмкіндік беретін мәзір.

Шарықтайтын пәрмендер тақтасын ашу үшін, S қаламын ұясынан ажыратыңыз немесе S қаламын экран үстіне апарыңыз және S қаламы түймесін басыңыз. Шарықтайтын пәрмен белгішесін S қаламымен де түртуге болады.

Шарықтайтын пәрмендер тақтасында жоғары немесе төмен сүйреп, функцияны немесе қажетті мазмұнды таңдаңыз.




Экран өшірілгенде немесе экран құлыптау әдісімен құлыпталғанда, S қаламын алып шығарған кезде, шарықтайтын пәрмендер тақтасы ашылмайды.



Шарықтайтын пәрмендер тақтасына таңбашаларды қосу

Жиі қолданылатын қолданбаларға таңбашаларды қосу немесе шарықтайтын пәрмендер тақтасына мүмкіндіктерді қосу.

Шарықтайтын пәрмендер тақтасында **Жедел пернелерді қосу** опциясын түртіп, тақтаны ашу үшін қолданбаларды немесе мүмкіндіктерді таңдаңыз.

Балама ретінде, Шарықтайтын пәрмендер тақтасын ашып,  → **Жедел пернелер** опциясын түртіңіз.

S қаламының мүмкіндіктері

Шарықтайтын пәрмендер тақтасынан әртүрлі S қаламы мүмкіндіктерін белсендіру. Егер қандай да бір таңбашалар әдепкі тақтада көрсетілмесе, оларды таңбашаларды қосу мүмкіндігінің көмегімен қосуға болады.


- **Жазбаны жасау:** **Samsung Notes** қолданбасын іске қоспай ашылмалы терезеде ескертпелерді оңай жасау. Қосымша ақпаратты [Жазбаны жасау](#) бөлімінен қараңыз.
- **Барлық жазбаларды көру:** барлық ескертпелерді **Samsung Notes** қолданбасынан қарау.
- **Смарт таңдау:** аумақты таңдау және бөлісу немесе сақтау сияқты іс-әрекеттерді орындау үшін S қаламын қолданыңыз. Қосымша ақпаратты [Смарт таңдау](#) бөлімінен қараңыз.
- **Экран жазуы:** жазу немесе сурет салу үшін экран суреттерін түсіру немесе түсірілген экран суретінен аумақты қиып алу. Сонымен қатар, ағымдағы мазмұнды және жасырын мазмұнды веб-бет сияқты кеңейтілген бетке түсіре аласыз. Қосымша ақпаратты [Экран жазуы](#) бөлімінен қараңыз.
- **Жанды хабар:** мәтін хабары орнына динамикалық хабарды қолмен жазу немесе сызу және анимациялы файл ретінде сақтау кезінде бірегей хабар жасау және жіберу. Қосымша ақпаратты [Жанды хабар](#) бөлімінен қараңыз.
- **Аудару:** сөзді аудару үшін, оны S қаламына дәлдеу. Қосымша ақпаратты [Аудару](#) бөлімінен қараңыз.
- **PENUP:** өнер туындысын жариялау, басқалардың өнер туындыларын қарау және ыңғайлы сурет салу кеңестерін алу. Қосымша ақпаратты [PENUP](#) бөлімінен қараңыз.
- **Bixby Камерасы:** ұқсас кескіндерді іздеу, мәтінді және т.б. анықтап аудару мақсатында Bixby Камерасы мүмкіндіктерін пайдалану. Қосымша ақпаратты [Bixby Камерасы](#) бөлімінен қараңыз.
- **Үлкейту:** экранды ұлғайту үшін, S қаламын экранның осы аумағына дәлдеу. Қосымша ақпаратты [Үлкейту](#) бөлімінен қараңыз.
- **Жылдам қарап шығу:** қолданбаны нобайға қайыру және нобайға S қаламын дәлдеу арқылы қолданбаны бүкіл экранға ашу. Қосымша ақпаратты [Жылдам қарап шығу](#) бөлімінен қараңыз.

- **Бояу:** S қаламын пайдаланумен PENUP берген кескіндерге түстер қосу. Қосымша ақпаратты [Бояу](#) бөлімінен қараңыз.
- **Жедел пернелерді қосу:** шарықтайтын пәрмендер тақтасына жиі пайдаланылатын қолданбаларға Таңбашаларды қосу.

Шарықтайтын пәрмен белгішесі

Шарықтайтын пәрмендер тақтасы жабық болған кезде, шарықтайтын пәрмен белгішесі экранда қалады. Шарықтайтын пәрмендер тақтасын, белгішені S қаламымен басу арқылы ашуға болады.

Белгішені жылжыту үшін, жаңа орынға  апарыңыз.

Белгішені жою үшін,  экран үстіндегі **Жоғалту** опциясына апарыңыз.

Экранда шарықтайтын пәрмен белгішесі көрсетілмесе, **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Қосымша мүмкіндіктер** → **S Pen** тармағын түртіп, белсендіру үшін **Қалқымалы белгіше** қосқышын түртіңіз.

S қаламын қашықтан басқару мүмкіндігіне қолдау көрсететін қолданбаларды пайдалану кезінде S қаламын шарықтайтын пәрмені белгішесіне апарумен әрбір қолданбамен қолжетімді әрекеттерді көре аласыз.

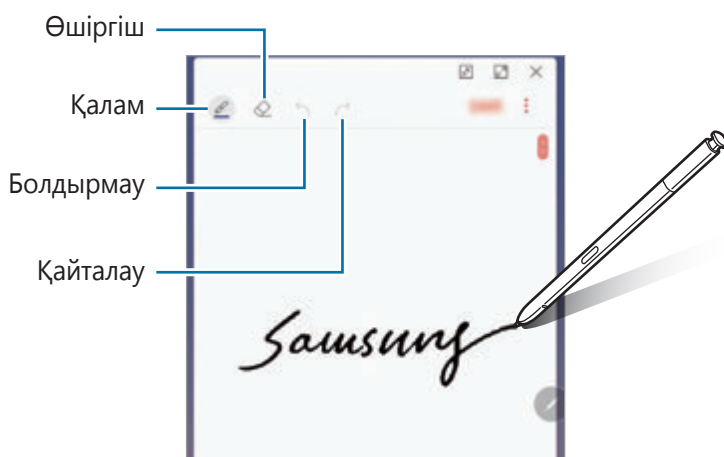
Жазбаны жасау

Samsung Notes қолданбасын іске қоспай ашылмалы терезеде ескертпелерді оңай жасаңыз.

- 1 Шарықтайтын пәрмендер тақтасын ашып, **Жазбаны жасау** опциясын түртіңіз. Болмаса, S қаламы түймесін басып тұру кезінде экранды екі рет түртіңіз.

Ескертпе экраны ашылмалы терезе ретінде көрсетіледі.

- 2 Ескертпені S қаламымен жасаңыз.



- 3 Ескертпені жасауды аяқтағанда **САҚТАУ** опциясын түртіңіз.

Ескертпе **Samsung Notes** қолданбасында сақталады.

Смарт таңдау

Аумақты таңдау және бөлісу немесе сақтау сияқты іс-әрекеттерді орындау үшін S қаламын қолданыңыз. Сіз бейнеден аумақты таңдап, оны GIF-анимация ретінде түсіре де аласыз.

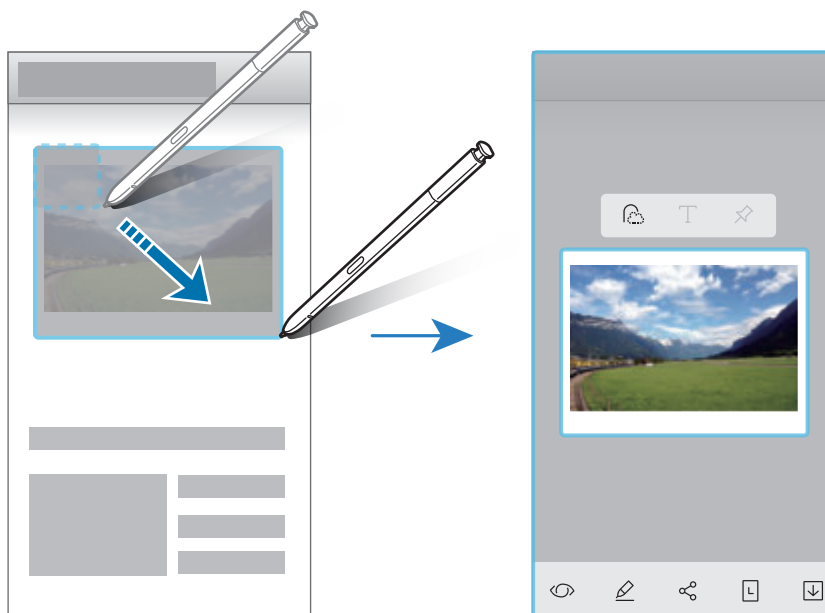
1 Кескіннің бөлігі сияқты түсіру керек мазмұн бар болса, Шарықтайтын пәрмендер тақтасын ашыңыз және **Смарт таңдау** пәрменін түртіңіз.

2 Құралдар тақтасында қажетті пішіндегі белгішені таңдаңыз және таңдау қажет болған мазмұн бойынша S қаламын жанап өтіңіз.

Таңдалған аумақтың пішінін автоматты түрде өзгерту үшін **Авт.таңдау** тармағын түртіңіз.

Егер мәтін таңдалған аумаққа кіріктірілген болса, мәтінді тану және таңдалған аумақтан алып шығару үшін **Мәтін бөліп алу** тармағын түртіңіз.

Таңдалған аймақты экран үстіне бекіту үшін, **Экранға бекіту** опциясын түртіңіз.



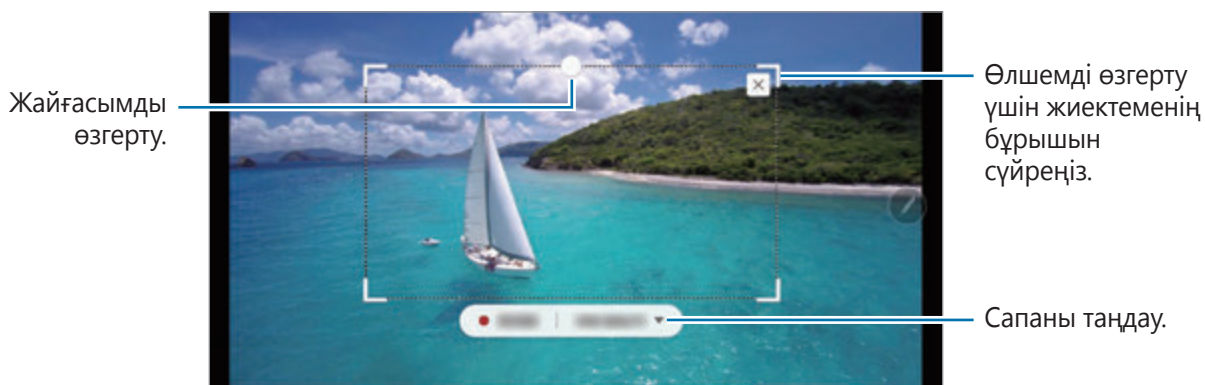
3 Таңдалған аумақта пайдаланатын опцияны таңдаңыз.

- **Vixby Камерасы:** Vixby Камерасы көмегімен мазмұнды анықтау және қатысты ақпаратты іздеу.
- **Сурет салу:** таңдалған аумақта жазыңыз немесе сурет салыңыз.
- **Бөлісу:** таңдалған аумақты басқалармен бөлісу.
- **Орнату:** таңдалған аймақты Always On Display экранында көрсетілетін күйіне орнату.
- **Сақтау:** таңдалған аумақты **Галерея** сақтау.

Бейне аумағынан сурет жасау

Бейне ойнатылып жатқанда, аумақты таңдауға және оны GIF-анимация сияқты сақтауға болады.

- 1 Бейне ойнатылып жатқанда түсіру керек мазмұн бар болса, Шарықтайтын пәрмендер тақтасын ашыңыз және **Смарт таңдау** пәрменін түртіңіз.
- 2 Құралдар тақтасында, **Анимация** тармағын түртіңіз.
- 3 Түсіру аумағының жайғасымы мен өлшемін өзгертіңіз.



- 4 Түсіруді бастау үшін **ЖАЗУ** тармағын түртіңіз.



- Бейнені жазудың алдында, бейненің ойнатылып жатқанына көз жеткізіңіз.
- Бейне аумағын түсірудің анағұрлым ықтимал ұзақтығы экранда көрсетілетін болады.
- Бейне аумағынен сурет жасау кезінде, оның дыбысы жазылмайды.

- 5 Түсіруді тоқтату үшін **ТОҚТАТУ** опциясын түртіңіз.

- 6 Таңдалған аумақта пайдаланатын опцияны таңдаңыз.

- **Сурет салу:** таңдалған аумақта жазыңыз немесе сурет салыңыз. Файлды сақтамай тұрып, нәтижені көру үшін **Көру** тармағын түртіңіз.
- **Бөлісу:** таңдалған аумақты басқалармен бөлісу.
- **Сақтау:** таңдалған аумақты **Галерея** сақтау.

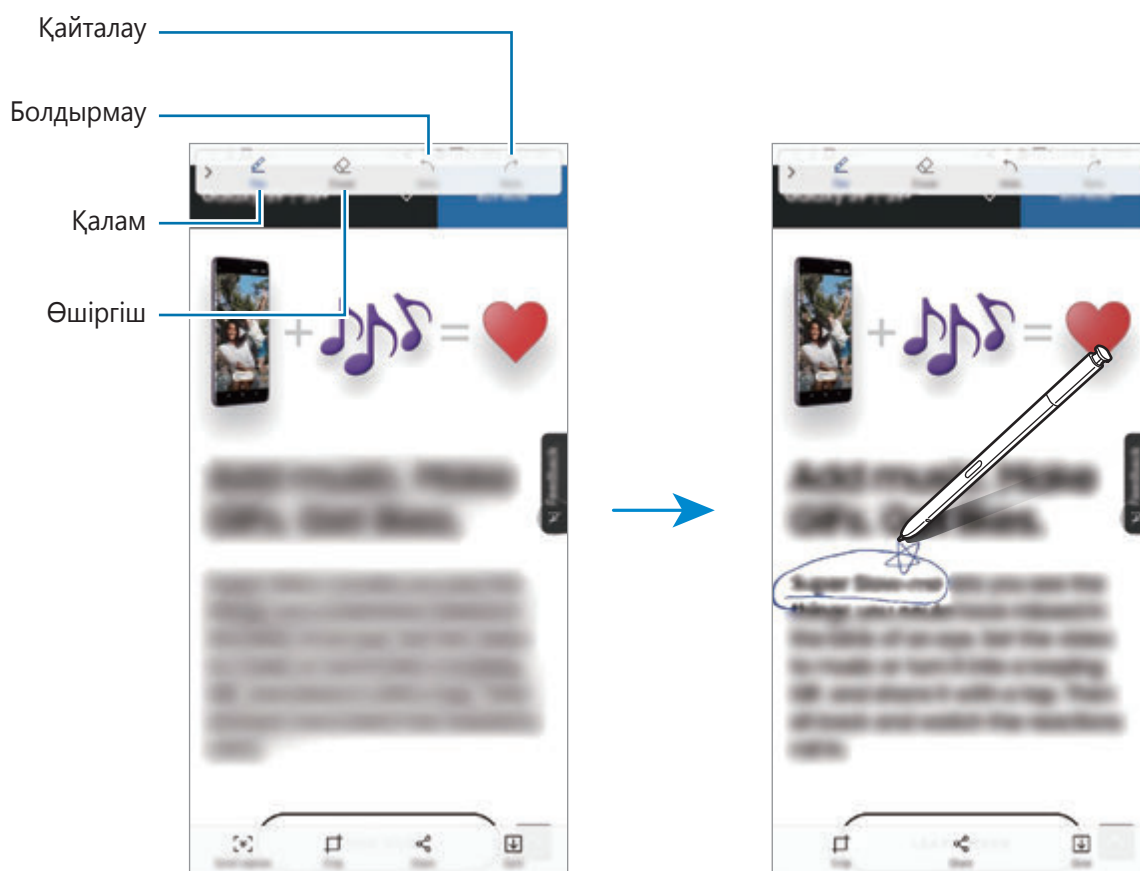
Экран жазуы

Жазу немесе сурет салу үшін экран суреттерін түсіру немесе түсірілген экран суретінен аумақты қиып алу.



Кейбір қолданбаларды пайдаланып жатқанда скриншотты түсіру мүмкін емес.

- 1 Түсіру керек мазмұн бар болса, Әуеден басқару тақтасын ашыңыз және **Экран жазуы** пәрменін түртіңіз.
Ағымдағы экран автоматты түрде түсіріледі және түзету аспаптарының тақтасы көрсетіледі.
- 2 Егер мазмұнды веб-бет сияқты кеңейтілген бетке түсірсеңіз, жасырын мазмұнды түсіру үшін **Айналдыруды түсіру** опциясын түртіңіз. Суреттің түсірілуі аяқталмайынша **АЙНАЛДЫРУДЫ ТҮСІРУ** тармағын баса беріңіз, содан соң **ДАЙЫН** тармағын түртіңіз.
- 3 Скриншотта жадынама жазыңыз.



4 Скриншотта пайдаланатын опцияны таңдаңыз.

- **Қию:** скриншот бөлігін қию. **Галерея** тек қиылған аумақ қана сақталады.
- **Бөлісу:** скриншоты басқалармен бөлісу.
- **Сақтау:** скриншотты **Галерея** сақтау.







Жанды хабар

Мәтін хабары орнына динамикалық хабарды қолмен жазу немесе сызу және анимациялы файл ретінде сақтау кезінде бірегей хабар жасау және жіберу.

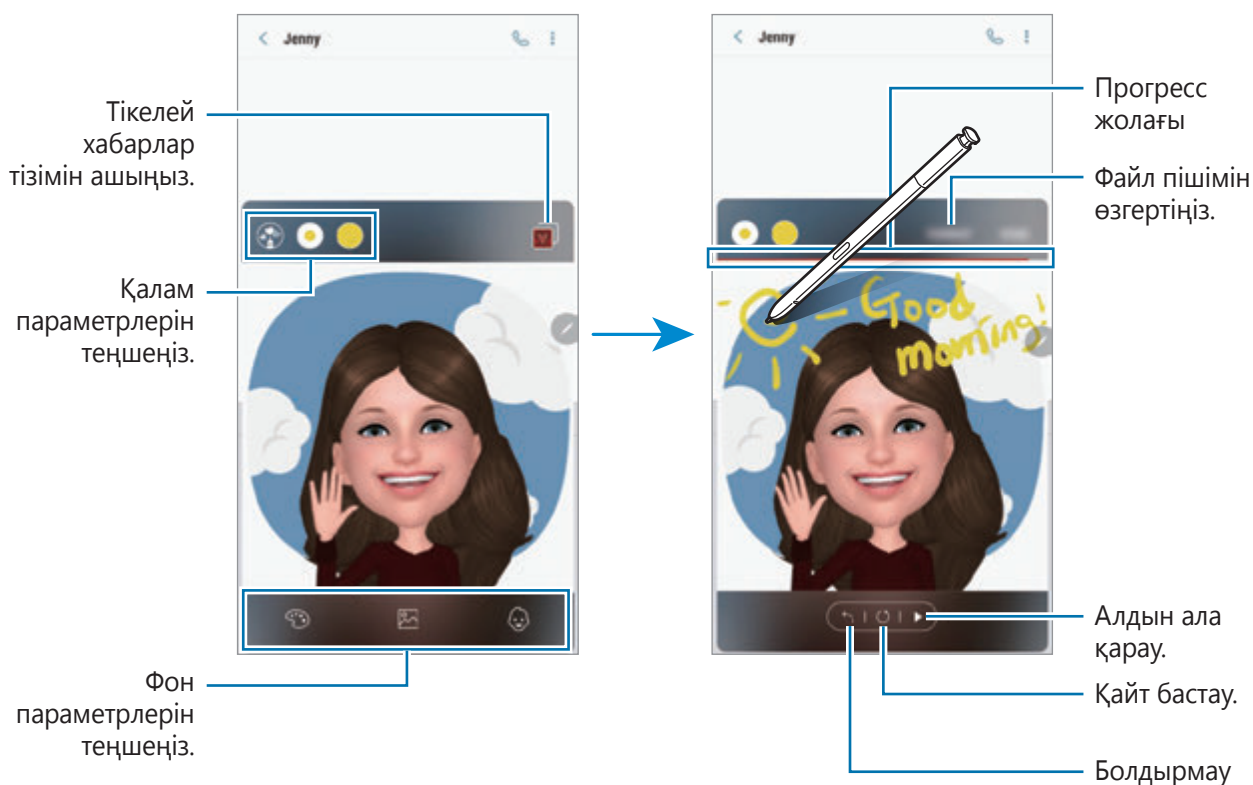
1 Хабар құрастыру кезінде анимациялы хабар жіберу керек кезде, шарықтайтын пәрмендер тақтасын ашып, **Жанды хабар** опциясын түртіңіз. Болмаса, Samsung пернетақтасынан → түртіңіз.

Динамикалық хабар терезесі пайда болады.

2 Қалам параметрлері мен фондық кескінді реттеңіз.

-  : жазу әсерін өзгерту.
-  : қалам радиусын өзгерту.
-  : қалам түсін өзгерту.
-  : фондық түсті өзгерту.
-  : фондық кескінді өзгерту.
-  : «Менің эмодзиім» жапсырмасын фон ретінде орнату. Қосымша ақпаратты [AR ЭМОДЗИИ](#) бөлімінен қараңыз.

3 Динамикалық хабар терезесіне жазыңыз немесе сызыңыз.




4 Аяқтаған кезде, **ДАЙЫН** опциясын түртіңіз және хабар жіберіңіз.

Динамикалық хабар **Галерея** ішінде анимациялы GIF файлы немесе бейнесі ретінде сақталады және ол ағымдағы хабарға тіркеледі.



Сонымен қатар, динамикалық хабарларды басқа бөлісу әдістерімен бөлісе аласыз.




- **Галерея** динамикалық хабарды таңдап,  түртіңіз.
- Хабар құрастыру экранынан бөлек басқа экрандардан Әуе пәрменін ашып, **Жанды хабар** опциясын түртіп, динамикалық хабар жасап, **БӨЛІСУ** опциясын түртіңіз.

Аудару


S қаламын аударғыңыз келген мәтінге дәлдеңіз. Сонымен қатар, мәтінге қосылған бірліктер түрлендіріледі.

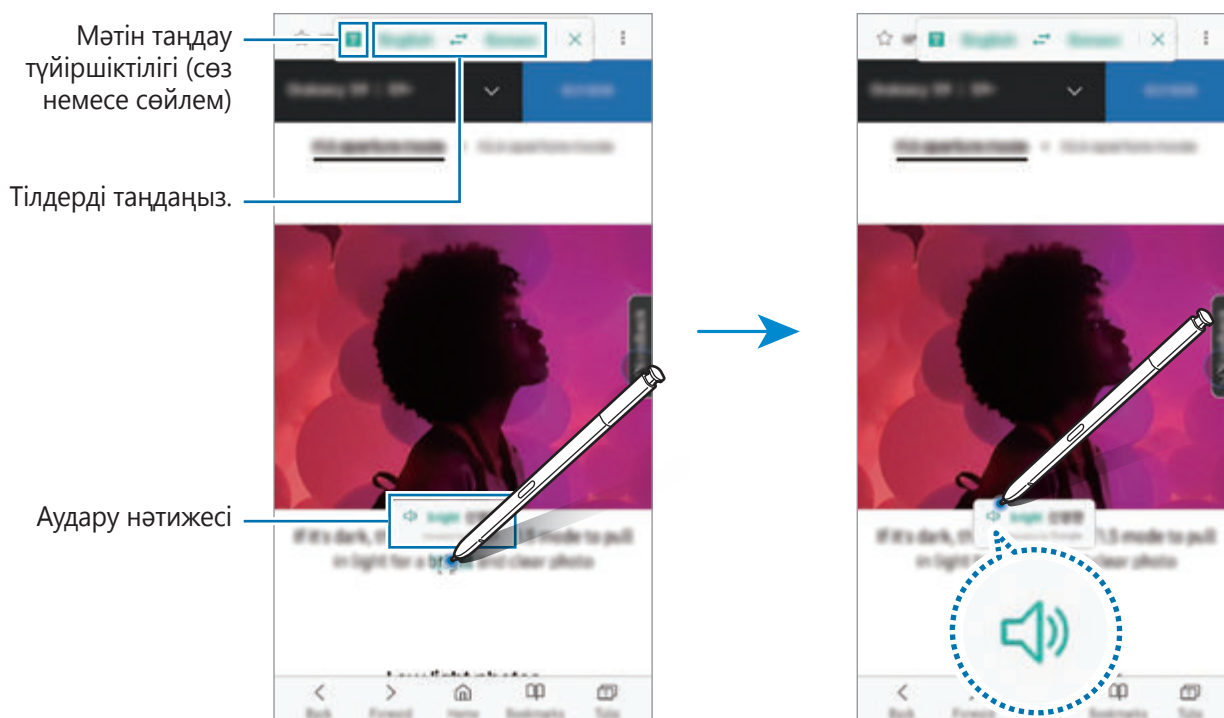


- Бұл мүмкіндікті пайдалану үшін құрылғыны Wi-Fi мүмкіндігі арқылы немесе мобильді құрылғыға қосу керек.
- Бұл мүмкіндікке кейбір тілдерде қолдау көрсетілмейді.
- Бұл мүмкіндік тек анықталатын мәтін экранда қосылған кезде қолжетімді.

- 1 Аудару керек мәтін болғанда, шарықтайтын пәрмендер тақтасын ашып, **Аудару** опциясын түртіңіз.
- 2 Экранның жоғарғы жағындағы аудармашы тақтасындағы тілдерді таңдаңыз.
 немесе  түртумен сөздер мен сөйлемдер арасындағы мәтінді өзгерте аласыз.
- 3 S қаламын аударғыңыз келген мәтінге немесе түрлендіру керек бірлікке дәлдеңіз.
Аударылған мәтін пайда болады. Бастапқы мәтіннің айтылымын тыңдау үшін,  түртіңіз.



 белгішесі таңдалған тілге байланысты көрсетілмеуі мүмкін.



- 4 Аудармашыны жабу үшін, аудармашы тақтасында  түртіңіз.

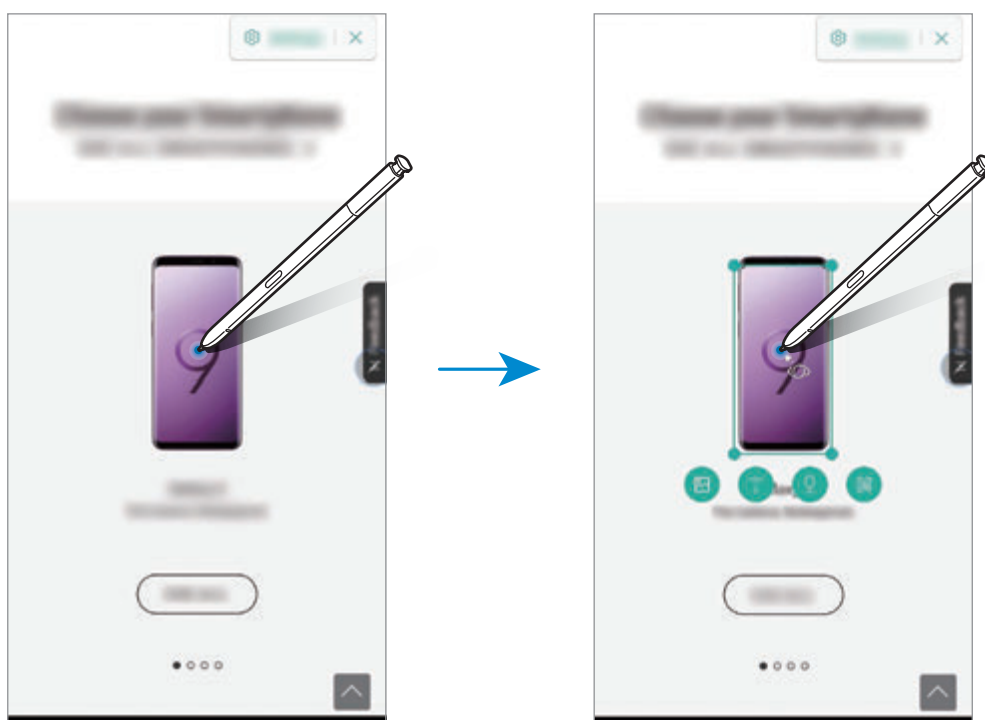
Bixby Камерасы

S қаламын мазмұнға дәлдеген кезде, мазмұн анықталып, қолжетімді іздеу белгішелері пайда болады. Ұқсас кескіндерді іздеу немесе мәтінді анықтап аудару үшін, мүмкіндіктерді пайдаланыңыз. Қосымша ақпаратты [Bixby Камерасы](#) бөлімінен қараңыз.

1 Қатысты ақпаратты іздеу немесе мәтінді шығару керек кескін болса, шарықтайтын пәрмендер тақтасын ашып, **Bixby Камерасы** түртіңіз.

2 S қаламын қажетті мазмұнға дәлдеңіз.

Мазмұн анықталса, қолжетімді іздеу белгішелері пайда болады.



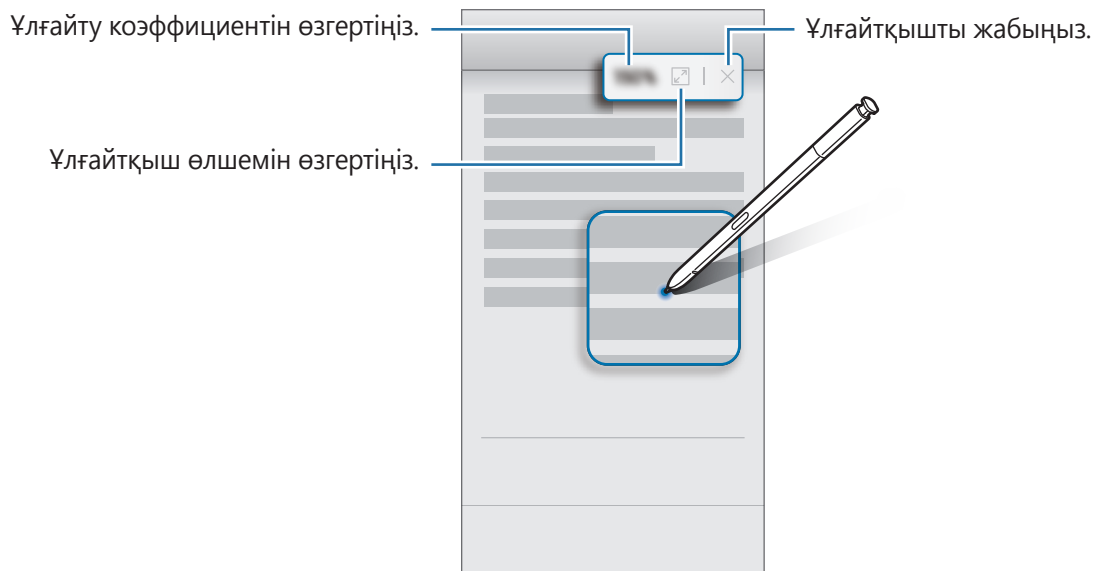
3 Қажетті белгішені таңдаңыз.

4 Bixby Камерасы жабу үшін, Bixby Камерасы тақтасынан **X** түртіңіз.

Үлкейту

Экранды ұлғайту үшін, S қаламын экранның осы аумағына дәлдеу.

Шарықтайтын пәрмендер тақтасын ашып, **Үлкейту** опциясын түртіп, S қаламын ұлғайтқыңыз келген аумаққа дәлдеңіз.



Жылдам қарап шығу

Қолданбаны нобайға қайыру және нобайға S қаламын дәлдеу арқылы қолданбаны бүкіл экранға ашу.

Мысалы, карта қолданбасын іске қосыңыз, Шарықтайтын пәрмендер тақтасын ашыңыз және **Жылдам қарап шығу** тармағын түртіңіз. Қолданба экранның төменгі жағындағы нобайға қайырылатын болады. Веб-беттерге шолу кезінде, карта қолданбасын бүкіл экранға ашу және қажетті жерлерді тез арада табу үшін S қаламын нобайға дәлдеңіз.



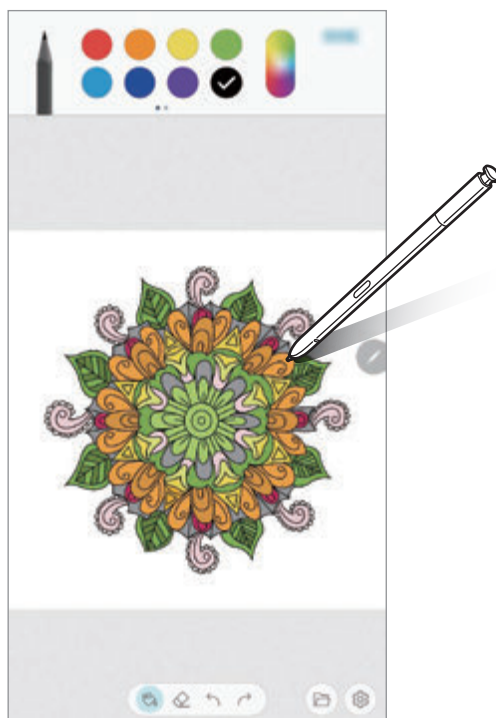
Қолданба қайтадан нобайға қайырылуы үшін, S қаламын бастапқы экраннан алып тастаңыз.

Кішірейтілген қолданбаны жабу үшін, нобайды түртіп, ұстап тұрыңыз, содан соң оны экранның жоғарғы жағындағы **Жою** тармағына қарай сүйреңіз.

Бояу

PENUP берген кескіндерді бояуға болады. Әр түрлі түстерді пайдаланумен өнер туындысын жасаңыз.

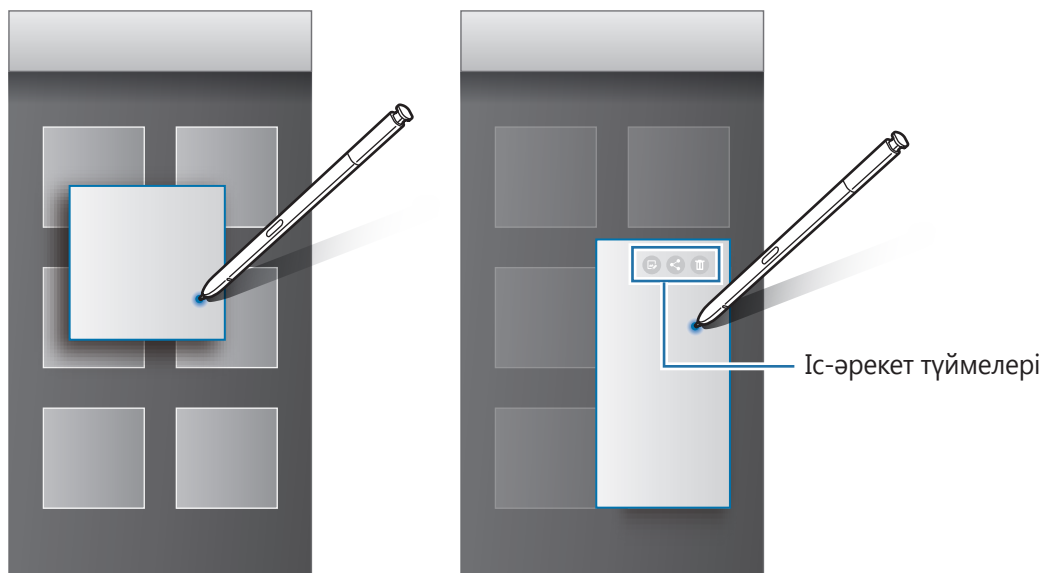
Шарықтайтын пәрмендер тақтасын ашып, **Бояу** опциясын түртіп, кескінді таңдап, кескінді түспен бояуды бастаңыз. Аяқтаған кезде кескінді **Галерея** сақтаңыз немесе PENUP жүйесіне жариялаңыз.



Әуеден көру режимі

Қалқымалы терезеде мазмұнды алдын ала қарау немесе ақпаратты көру үшін S қаламын элементке дәлдеңіз.

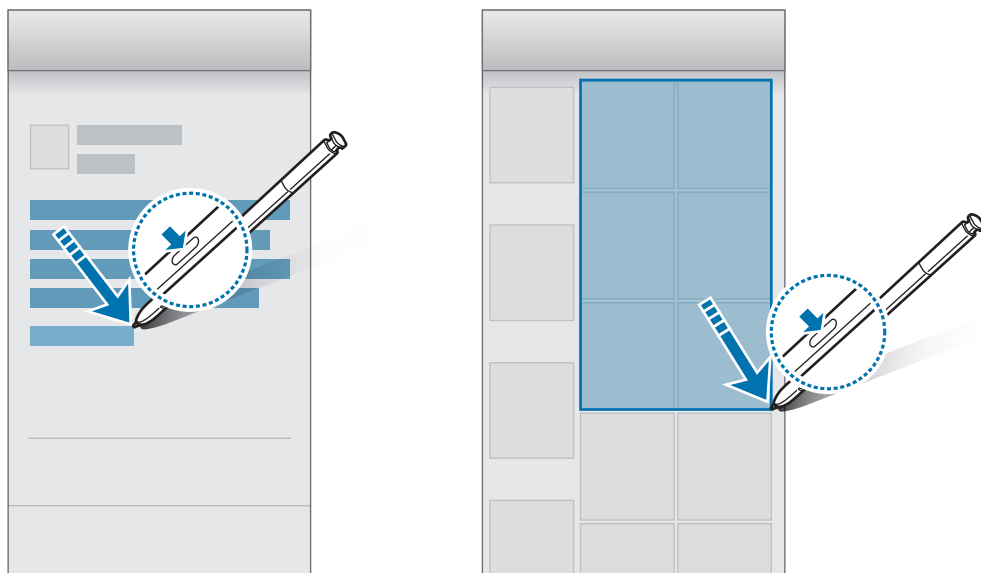
Кейбір қолданбаларда алдын ала қарау терезесінде Іс-әрекет түймелері көрсетіледі.



Егер бұл мүмкіндік белсендірілмеген болса, қолданбалар экранын ашыңыз, **Қон-лар** қолданбасын іске қосы, **Қосымша мүмкіндіктер** → **S Pen** тармағын түртіп, белсендіру үшін **Әуеден көру режимі** қосқышын түртіңіз.

Қаламсапты таңдау

Бірнеше элементті немесе мәтінді таңдау үшін S қаламы түймесін басып тұрып, S қаламын мәтін немесе элемент үстіне сүйреңіз. Сондай-ақ, таңдалған элементтерді немесе мәтінді басқа көшіруге және қолданбаға қоюға немесе басқалармен бөлісуге болады.



Экр.өшіру жазбасы

Экранды қоспай-ақ, онда жазу арқылы ескертпелерді тез жасауға болады. Сонымен қатар, жазбаны Always On Display экранына бекітуге немесе өңдеуге болады.



- Егер бұл мүмкіндік белсендірілмеген болса, қолданбалар экранын ашыңыз, **Қон-лар** қолданбасын іске қосы, **Қосымша мүмкіндіктер** → **S Pen** тармағын түртіп, белсендіру үшін **Экр.өшіру жазбасы** қосқышын түртіңіз.
- S қаламы түсіне байланысты ескертпелерді әр түрлі түстермен жасауға болады. Түсті ақ түске өзгерту керек болса, **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Қосымша мүмкіндіктер** → **S Pen** → **Экр.өшіру жазбасы** тармағын түртіп, өшіру үшін **S Pen қолтаңба түсін пайдалану** қосқышын түртіңіз. S қаламы түсі қара болса, тек бір ескертпені ақ түсте жасай аласыз.

Жабық экрандағы жазбаны жасау

- 1 Экран өшкенде, S қаламын ажыратыңыз немесе S қаламы түймесін басып тұрғанда S қаламымен экранды түртіңіз.
- 2 Жадынаманы жазыңыз немесе салыңыз.
Бетті кеңейту үшін, (✓) түртіңіз.

3 Жазбаны Always On Display экранына бекіту үшін, ✨ → **ALWAYS ON DISPLAY-ГЕ БЕК.** опциясын түртіңіз. Бекітілген жазба енді сақталмайды.

Жазбаны сақтау үшін, **NOTES САҚТАУ** опциясын түртіңіз немесе S қаламын ұяға салыңыз. Ескертпені **Samsung Notes** → ≡ → **Өшірілген экран хабарламасы** тармағына сақталады.

Always On Display экранына бекітілген жазбаны қарау

Жабық экрандағы жазбаны бекіту кезінде, жазбаны Always On Display экранынан қарай аласыз.

Бекітілген жазбаны өңдеу үшін, жазбаны екі рет түртіңіз. Егер өңделген жазба Always On Display қайта бекітілсе, түпнұсқалы жазба **Samsung Notes** → ≡ → **Өшірілген экран хабарламасы** тармағына сақталады.

Бекітілгені ескертпені азайту үшін, ⌘ опциясын екі рет түртіңіз. Жазба Always On Display экранында Ⓛ белгішесі ретінде көрсетіледі. Жазбаны қайта қарау үшін, Ⓛ екі рет түртіңіз.



Ескертпені ашқаннан кейін белгілі бір уақыт ішінде ешқандай әрекетті орындамасаңыз, ескертпе автоматты түрде қайырылады.



Экранды S қаламы көмегімен құлыптан босату

S қаламы жалғанған кезде экран құлыпталса, S қаламы түймесін басумен экранды құлыптан босата аласыз.



- Экранды құлыптау әдісі орнатылған кезде ғана **S Pen пультімен құлпын ашу** мүмкіндігі қолжетімді болады.
- Осы мүмкіндікті пайдалану үшін, S қаламын құрылғыға жалғау керек.

- 1 Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Қосымша мүмкіндіктер → S Pen → S Pen пультімен құлпын ашу** тармағын түртіңіз.
- 2 S Pen пультімен құлпын ашу → ОК** тармағын түртіңіз.
- 3** Алдын ала орнатылған экранды бұғаттау тәсілінің көмегімен экран құлпын ашыңыз. Енді S қаламы түймесін басумен экранды құлыптан босата аласыз.

Bixby

Кіріспе

Bixby - құрылғыны ыңғайлырақ пайдалануға мүмкіндік беретін интеллектуалды дауыс қызметі.

Bixby қызметіне сөйлеуге немесе мәтінді теруге болады. Bixby қызметі сұралған функцияны іске қосады немесе қажетті ақпаратты көрсетеді. Сонымен қатар, бұл қолдану үлгілерін және орталарын үйретеді. Сіз туралы көп білсе, сізді дәлірек түсінетін болады.

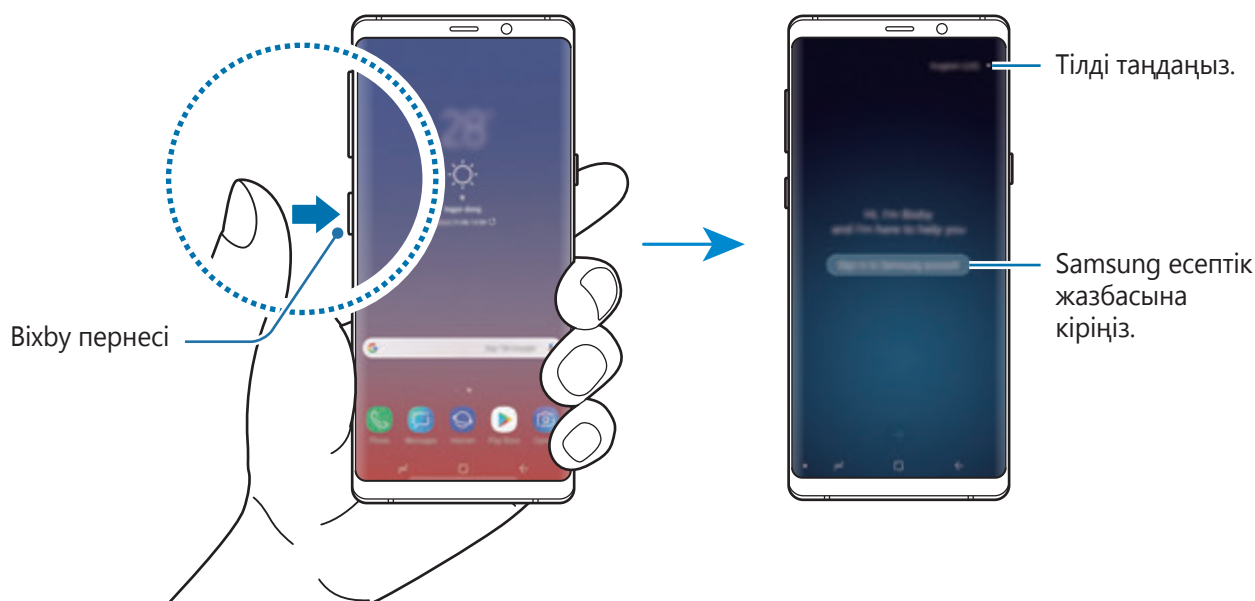


- Bixby қызметін пайдалану үшін құрылғыны Wi-Fi мүмкіндігі арқылы немесе мобильді құрылғыға қосу керек.
- Bixby қызметін пайдалану үшін Samsung есептік жазбасын тіркеп кіру керек.
- Bixby тек кейбір тілдерде қолжетімді және ауданға байланысты белгілі бір мүмкіндіктер қолжетімді болмауы мүмкін.

Bixby іске қосу

Bixby қызметін алғаш іске қосқан кезде, Bixby кіріспе беті пайда болады. Bixby қызметімен пайдалану керек тілді таңдап, экрандық нұсқауларға сәйкес Samsung есептік жазбасымен тіркеп жүйеге кіріп, шарттар мен талаптарға келісуіңіз керек.

- 1 Bixby пернесін басыңыз.



2 Vixby қызметін пайдалану тілін таңдаңыз.

3 Samsung есептік жазбасымен жүйеге кіру үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.



Жүйеге әлдеқашан кірген болсаңыз, экранда есептік жазба туралы ақпарат пайда болады.

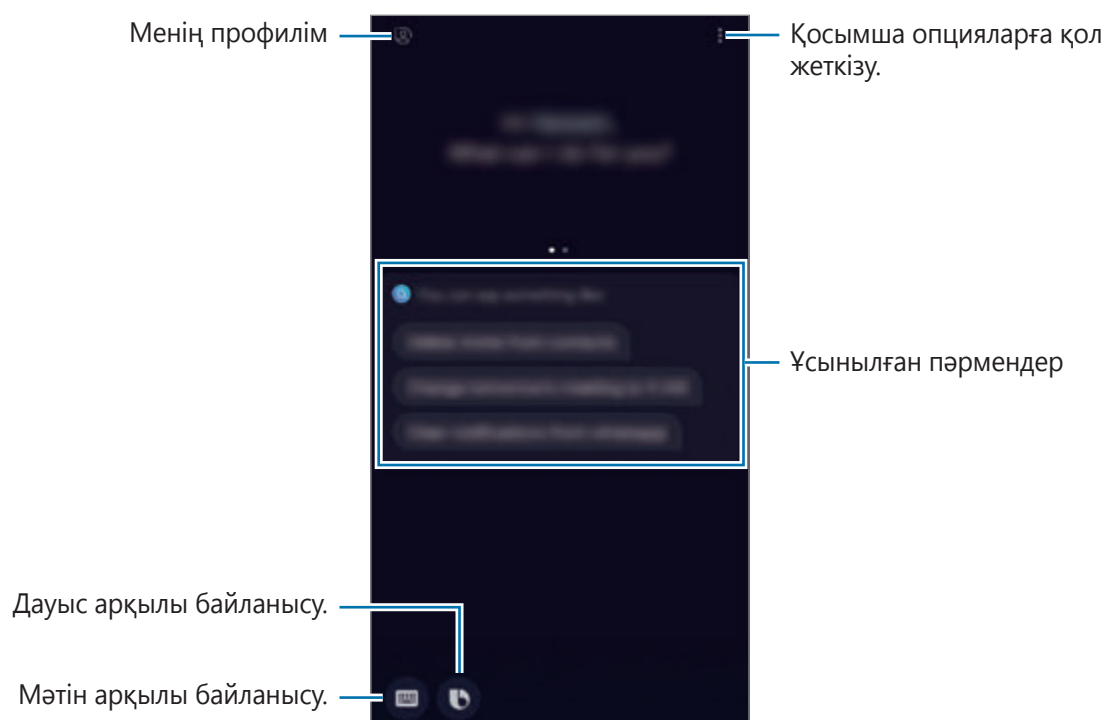
4 ➔ опциясын түртіңіз.

5 Шарттар мен талаптарды оқыңыз және келісіңіз, содан кейін ➔ опциясын түртіңіз.

6 ➔ түртіп, дауысты тіркеу үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

7 Орнатуды аяқтау үшін ✓ опциясын түртіңіз.

Vixby экраны пайда болады.




Віхбу қолданбасын пайдалану

Віхбу қызметіне қажеттіні айтқан кезде, Віхбу қызметі тиісті функцияларды іске қосады немесе сұралған ақпаратты көрсетеді.

Віхбу пернесін басып тұрып, Віхбу қызметіне қажеттіні айтып, айтып болғаннан кейін пернеден саусағыңызды босатыңыз.

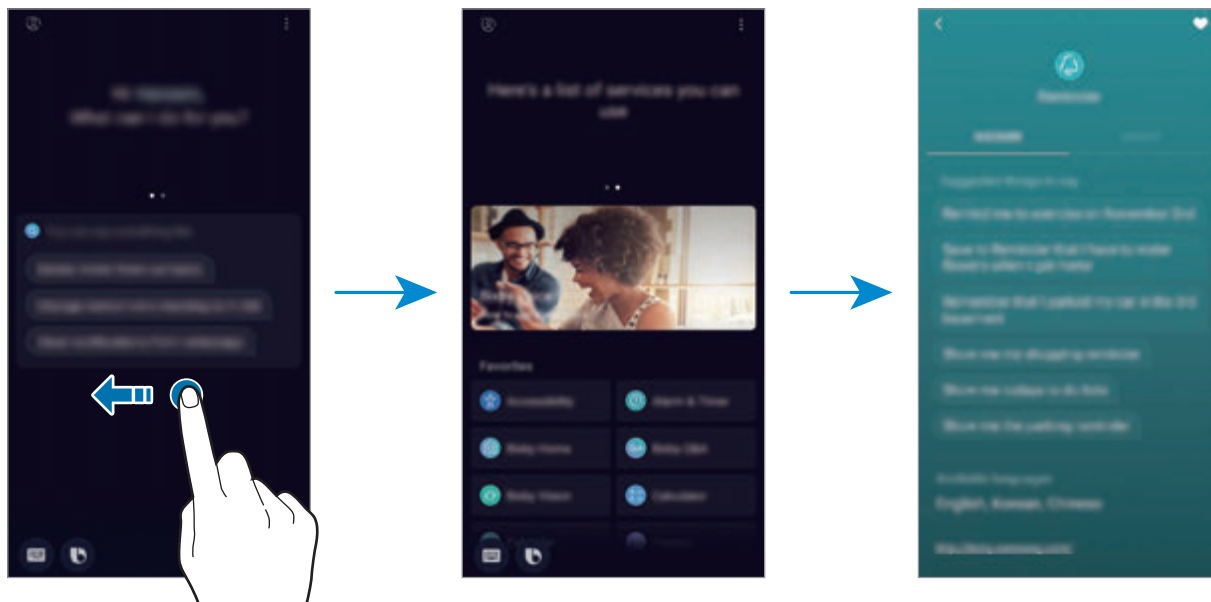


Віхбу қызметі сұхбат барысында сұрақ қойса, Віхбу қызметіне Віхбу пернесін басып тұрып жауап беріңіз. Болмаса,  параметрін түртіп, Віхбу қызметіне жауап беріңіз.

Vixby қолданыстары

Қосымша Vixby қызметін пайдалану жолдарын көру үшін, Vixby пернесін басып, экранның сол жағына жанап өтіңіз.

Vixby қолдау көрсетілетін қызметтерін және пәрмендер мысалдарын тексеруге болады.



Аймаққа немесе қызмет көрсетушіге байланысты кейбір мүмкіндіктер қол жетімді болмауы мүмкін.

Vixby Камерасы



Vixby Камерасы - кескіндер, орын, аударылған мәтін және QR кодтары сияқты ақпарат беретін қызмет. Vixby Камерасы қолданбасы нысандарды жылдам анықтайды және тіпті, оның атын білмейтін болса.

Келесі Vixby Камерасы мүмкіндіктерін пайдаланыңыз.



- Бұл мүмкіндікті пайдалану үшін құрылғыны Wi-Fi мүмкіндігі арқылы немесе мобильді құрылғыға қосу керек.
- Бұл мүмкіндікті пайдалану үшін Samsung есептік жазбасын тіркеп кіру керек.
- Аймаққа немесе қызмет көрсетушіге байланысты қолжетімді мүмкіндіктер мен іздеу нәтижелері өзгеріп отыруы мүмкін.
- Бұл мүмкіндік қолжетімсіз болуы мүмкін немесе кескін өлшеміне, пішіміне немесе ажыратымдылығына байланысты дұрыс іздеу нәтижелерін алмауыңыз мүмкін.
- Samsung ұйымы Vixby Камерасы берген өнім ақпаратына жауапты болмайды.

Vixby Камерасы қолданбасын іске қосу

- 1 Vixby Камерасы қолданбасын осы әдістердің біреуімен іске қосыңыз.
 - **Камера** қолданбасынан **АВТО** режимін таңдап,  түртіңіз.
 - **Галерея** қолданбасынан кескінді таңдап,  түртіңіз.
 - **Шолушы** қолданбасында кескінді түртіп тұрып, **Vixby Камерасы** түртіңіз.
 - Экранды түсіріп, құралдар тақтасынан **Vixby Камерасы** ашыңыз.
 - Егер Бастапқы экранға және Қолданбалар экранына Vixby Камерасы қолданбасы белгішесі қосылса, **Vixby Камерасы** қолданбасын іске қосыңыз.

2 Қажет мүмкіндікті таңдаңыз.

3 Нысанды анықтау үшін, оны экранда сақтаңыз.

Нысан анықталған кезде экранда іздеу нәтижелері пайда болады.

Қосымша ақпаратты көру үшін, мүмкіндік белгішесін түртіңіз немесе іздеу нәтижесін таңдаңыз.

Мәтін аудару немесе шығару


Аударылған мәтінді анықтап, экранда көрсетіңіз. Сонымен қатар, мәтінді құжаттан немесе кескін файлынан шығара аласыз.

Мысалы, шетелге шыққан кезде белгілер мағынасын білу керек болса, Vixby Камерасы мүмкіндіктерін пайдаланыңыз. Құрылғы белгі мәтінін таңдалған тілге аударады.

1 Қажетті кескін немесе нысан болса, Vixby Камерасы қолданбасын іске қосыңыз.

2  таңдап, экранда танылатын мәтінді сақтаңыз.



Экранда аударылған мәтін пайда болады.

- Мәтінді шығару үшін,  түртіңіз. Шығарылған мәтінді бөлісуге немесе сақтауға болады.
- Аудару немесе аударма тілін өзгерту үшін, экран үстінен тіл параметрлері тақтасын түртіңіз.

Ұқсас кескіндерді іздеу

Анықталған нысанға ұқсас кескіндерді онлайн іздеңіз. Түсі немесе пішіні сияқты сипаттары нысанға ұқсас әр түрлі кескіндерді көруге болады.




Мысалы, егер фотосурет немесе кескін атауын білу керек болса, Vixby Камерасы мүмкіндіктерін пайдаланыңыз. Құрылғы қатысты ақпаратты немесе сипаттамалары ұқсас кескіндерді іздеп көрсетеді.

- 1 Қажетті кескін немесе нысан болса, Vixby Камерасы қолданбасын іске қосыңыз.
- 2  таңдап, экранда танылатын нысанды сақтаңыз.
- 3 Экраннан  түртіңіз немесе іздеу нәтижесін таңдаңыз.
Ұқсас кескіндер пайда болады.

Жақын орындарды іздеу

Ағымдағы орынды анықтаумен жақын орындар туралы ақпаратты іздеңіз.

Мысалы, жақын кафелерді іздеу керек болса, Vixby Камерасы мүмкіндіктерін пайдаланыңыз. Құрылғы жақын кафелерді іздеп көрсетеді.

- 1 Қажетті орын немесе нысан болса, Vixby Камерасы қызметін іске қосыңыз.
- 2  таңдап, экранда танылатын орынды немесе нысанды сақтаңыз.
Жақын орындар туралы негізгі ақпаратты көре аласыз.
Орындарды басқа бағытта іздеу керек болса, камераны сол бағытқа қаратыңыз.
-  Vixby Камерасы қолданбасын камерамен пайдалансаңыз, ағымдағы орын мен ауа-райы туралы ақпаратты көре аласыз. Картадан ағымдағы орынды көру үшін, камераны жерге қаратыңыз. Ағымдағы ауа райы туралы ақпаратты көру үшін, камераны аспанға қаратыңыз.
- 3 Экраннан  түртіңіз немесе іздеу нәтижесін таңдаңыз.
Құрылғы жақын орындар ақпаратын көрсетеді.

Шарап туралы ақпаратты іздеу

Шарап белгісінен ақпаратты анықтау және шарап туралы ақпаратты іздеу.

Мысалы, таңдаулы шарап табылса немесе шарап туралы қосымша ақпарат керек болса, Vixby Камерасы мүмкіндіктерін пайдаланыңыз.

1 Қажетті кескін немесе нысан болса, Vixby Камерасы қолданбасын іске қосыңыз.

2  таңдап, экранда танылатын шарап белгісін сақтаңыз.


3 Экраннан  түртіңіз немесе іздеу нәтижесін таңдаңыз.

Шарап белгісі туралы ақпарат көрсетіледі.

QR кодтарын оқу

QR кодтарын анықтап, веб-сайттар, фотосуреттер, бейнелер, карталар және визиттік карталар сияқты әр түрлі ақпаратты көріңіз.

1 Қажетті кескін немесе нысан болса, Vixby Камерасы қолданбасын іске қосыңыз.

2  таңдап, экранда танылатын QR кодын сақтаңыз.

QR кодына қосылған ақпарат пайда болады.

Қосымша мүмкіндіктер жүктеп алу

Әр түрлі Vixby Камерасы мүмкіндіктерін жүктеп алуға болады.

Vixby Камерасы экранынан  → **ҚОСУ** тармағын түртіп, қолданбаларды немесе мүмкіндіктерді жүктеп алыңыз.

Vixby Виджеттері

Vixby Виджеттерінде Vixby қызметі қолданыс үлгілері мен бағдарламаны талдаумен беретін ақпаратты және ұсынылған қызметтерді қарай аласыз.



- Қосымша мазмұн көру үшін Wi-Fi желісіне немесе мобильді желіге қосылыңыз.
- Бұл мүмкіндікті толығымен пайдалану үшін Samsung есептік жазбасын тіркеп кіру керек.

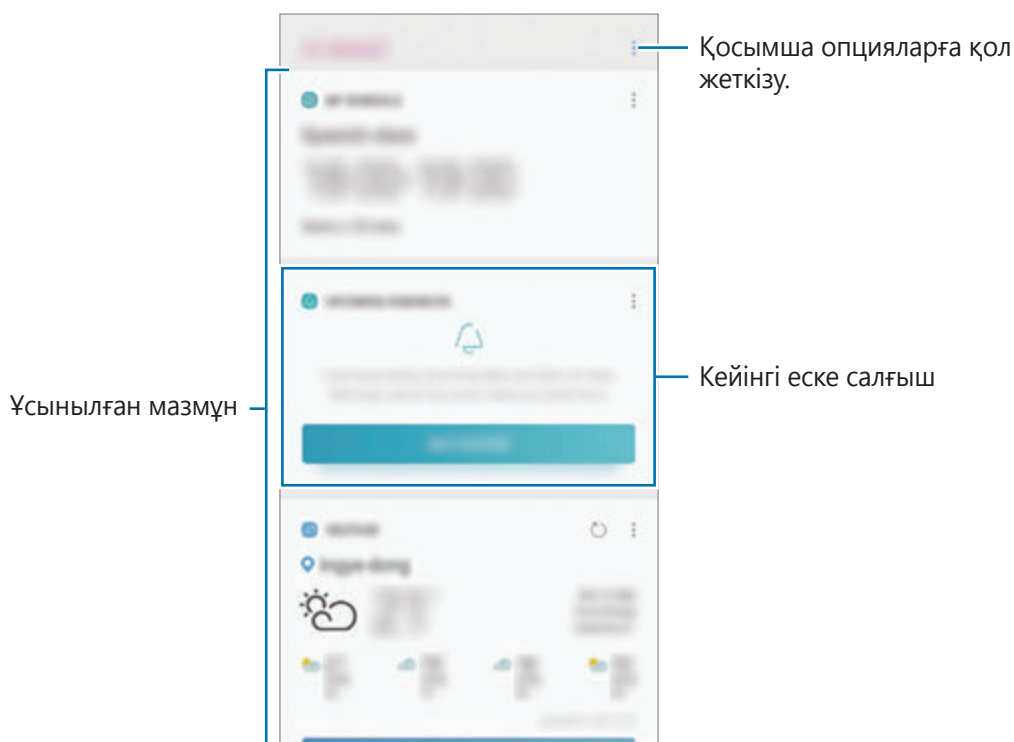
Vixby Виджеттерін ашу

- 1 Бастапқы экраннан оң жаққа жанап өтіңіз.

Vixby Виджеттері пайда болады.

Осы мүмкіндікті бірінші рет іске қосқанда немесе деректерді ысыруды орындаудан кейін орнатуды аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

- 2 Ұсынылған мазмұнды қарау үшін, жоғары не төмен қарай сипаңыз.



- 3 Vixby Виджеттерін жабу үшін, экранда сол жаққа жанап өтіңіз немесе Артқа түймесін түртіңіз.

Вixby Виджеттерінде ұсынылған мазмұнды пайдалану

Вixby Виджеттерін ашқан кезде, карталар ретінде жиі жаңартылатын мазмұнды қарай аласыз. Карталарды көру үшін, жоғары немесе төмен жанап өтіңіз.

Мысалы, таңертеңгі кеңсе жолымен күнделікті жоспарды қарауға және таңдаулы музыканы Вixby Виджеттерінде ойнатуға болады. Кеште дабылдарды көруге, күнделікті әрекетті тексеруге және достар арналарын көруге болады.



Карталар реті және мазмұны көрсетілген аралықпен автоматты түрде жаңартылады. Карталарды қолмен жаңарту үшін, экран астына жанап өтіңіз.

Карталар тізімін өңдеу

- Вixby Виджеттерінің үстіне картаны бекіту үшін → **Жоғарыға бекіту** опциясын түртіңіз. Картаны босату үшін → **Бекітуден алып тастау** түртіңіз.
- Картаны тізімнен жасыру үшін → **Әзірше жасыру** тармағын түртіңіз. Болмаса, картаны оң жаққа сүйреңіз.
- Тізімде картаның көрсетілуін тоқтату үшін → **Қайта көрсетпеу** тармағын түртіңіз.

Карталар ретінде көрсету үшін қолданбалар таңдау

Вixby Виджеттерінде карталар көрсету үшін қолданбалар қосыңыз немесе өшіріңіз.

Вixby Виджеттерінде → **Параметрлер** → **Карталар** тармағын түртіп, элементтерді қосу немесе өшіру үшін олардан кейінгі қосқыштарды түртіңіз.



Егер құрылғыға қолданба орнатылмаса, оны пайдалану үшін орнатуыңыз қажет. Вixby Виджеттері экранында → **Параметрлер** → **Карталар** тармағын түртіп, қолданбаны жүктеп алыңыз.

Вixby Виджеттері параметрлерін теңшеу

Вixby Виджеттерінде → **Параметрлер** тармағын түртіңіз.

- Samsung account:** Samsung есептік жазбасы ақпаратын көру.
- Карталар:** Вixby Виджеттерінен карталар ретінде көрсетілетін қолданбаларды таңдау.
- Хабарландырулар:** Вixby Виджеттері карталары туралы хабарландыруларды алу күйіне орнату.
- Құпиялылық:** тәжірибені жетілдіру үшін, Вixby интерактивті және реттелген қызметтерін пайдалану күйіне орнату.
- Вixby Home туралы:** Вixby Виджеттері нұсқасын және заңды ақпаратын қарау.

Еске салғыштар

Жұмыс элементтерін жоспарлау немесе мазмұнды кейін қарау үшін, еске салғыштар жасаңыз. Әрбір еске салғышқа арналған орында немесе алдын ала орнатылған уақытта хабарландырулар аласыз.



- Дәлірек хабарландырулар алу үшін, Wi-Fi немесе ұялы желіге қосылыңыз.
- Бұл мүмкіндікті толығымен пайдалану үшін Samsung есептік жазбасын тіркеп кіру керек.
- Орын еске салғыштарын пайдалану үшін GPS мүмкіндігін белсендіру қажет.

Reminder іске қосу

Vixby Виджеттерінен Reminder қолданбасын іске қосуға болады.

1

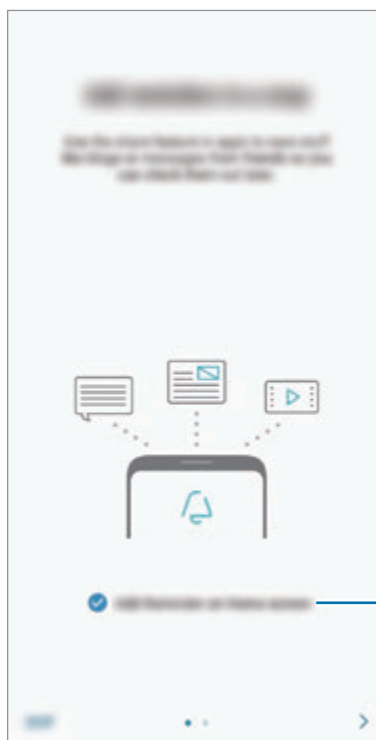
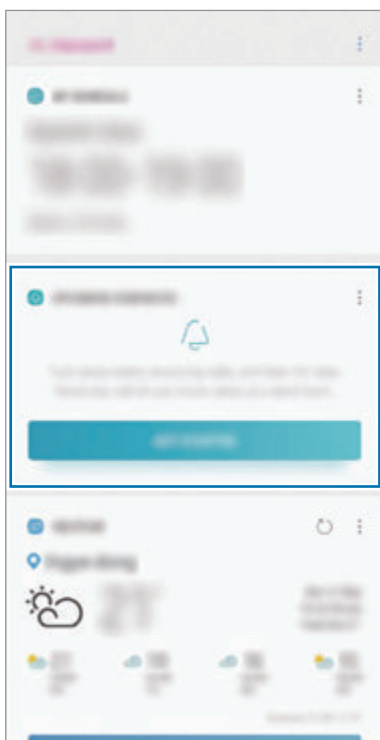
Бастапқы экраннан оң жаққа жанап өтіңіз.

Vixby Виджеттеріне пайда болады.

2

ІСКЕ КІРІСУ картасынан **АЛДАҒЫ БОЛАТЫН ЕСКЕ САЛҒЫШТАР** түртіңіз.

Reminder қолданбасының кіріспе беті пайда болады.



Бастапқы экранға
қолданба
белгішесін
қосыңыз.

3 БАСТАУ опциясын түртіңіз.

Егер **Бастапқы экранда "Еске салғыштар" белгішесін қосу** опциясы таңдалса, **Еске салғыштар** қолданбасын (🔔) Бастапқы экраннан іске қоса аласыз.

Еске салғыштар жасау

Еске салғыштарды түрлі әдістермен жасаңыз. Егер уақыт немесе орын параметрі көрсетілген еске салғыш жасалса, Reminder қолданбасы ескертеді. Сонымен қатар, жалғыз ескертпе немесе веб-бет мекенжайы сияқты түрлі мазмұнды сақтап, оны кейінірек қарай аласыз.

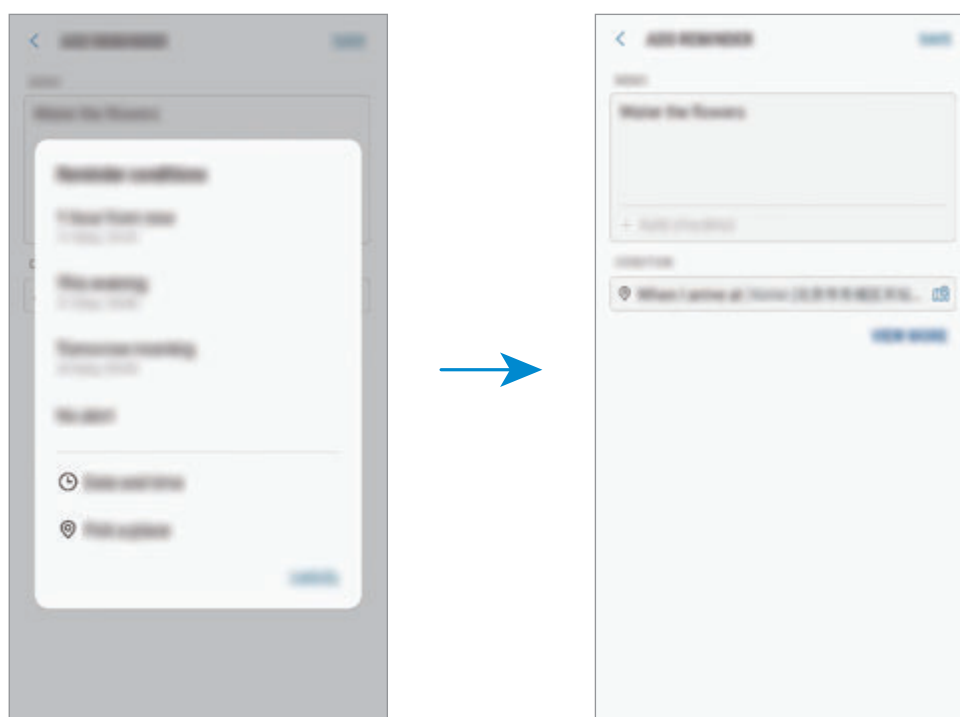
Мысалы, «Мен үйден кеткенде гүлдер су құйыңыз» деп еске салғыш жасаңыз.

1 **Еске салғыштар** қолданбасын іске қосыңыз.

2 **Еске салғышты жазу** опциясын түртіп, «Гүлдерге су құйыңыз» деп енгізіңіз.

3 **Шарттарды орнату** → **Орынды таңдау** тармағын түртіп, орынды бастапқы бетке орнатыңыз.

4 **МЕН КЕЛГЕН УАҚЫТТА** → **ДАЙЫН** тармағын түртіңіз.



5 Еске салғышты сақтау үшін **САҚТАУ** опциясын түртіңіз.

Үйге жеткен кезіңізде «Гүлдер су құйыңыз» хабарландыруы пайда болады.

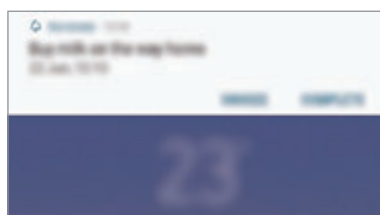
Віхбу қызметімен еске салғыштар жасау

Віхбу пернесін басып тұрып, «Үйге келген кезімде гүлдерге су құю керектігін еске салыңыз» деп айтыңыз.

Віхбу қызметі еске салғыш ретінде айтылатын ақпаратты сақтайды.

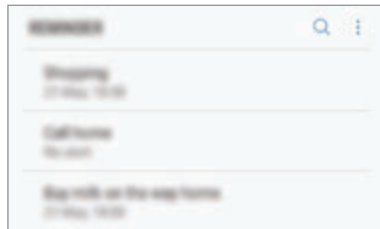
Еске салғыш хабарландыруларын тексеру

Алдын ала орнатылған уақытта немесе орында хабарландыру ашылмалы терезесі пайда болады. **АЯҚТАУ** немесе **ТОҚТАТЫП ҚОЮ** түртіңіз.



Еске салғыштар тізімін қарау

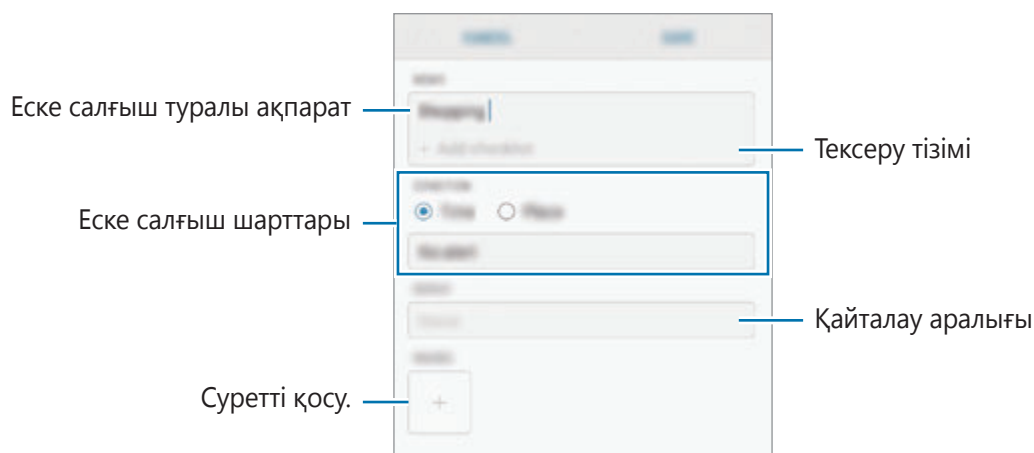
Еске салғыштар тізімін көру үшін **Еске салғыштар** қолданбасын іске қосыңыз. Еске салғыш мәліметтерін көру үшін, еске салғышты таңдаңыз.



Еске салғыш мәліметтерін өңдеу

Жиілік, күн мен уақыт немесе орын сияқты еске салғыш мәліметтерін қосыңыз немесе өңдеңіз.

- 1 Еске салғыштар тізімінен өңделетін еске салғышты таңдап, **ӨНДЕУ** опциясын түртіңіз. Болмаса, еске салғышты оң жаққа сүйреп, **Өңдеу** параметрін түртіңіз.
- 2 Шарттарды өңдеп, **САҚТАУ** опциясын түртіңіз.




Еске салғыштарды аяқтау

Еске салмау керек еске салғыштарды аяқталған ретінде белгілеңіз.

Еске салғыштар тізімінен еске салғышты таңдап, **АЯҚТАУ** опциясын түртіңіз. Болмаса, еске салғышты сол жаққа сүйреңіз.

Еске салғыштарды қалпына келтіру

Аяқталған еске салғыштарды қалпына келтіріңіз.

- 1 Еске салғыштар тізімінен  → **Аяқталған** → **ӨНДЕУ** тармағын түртіңіз.
- 2 Қалпына келтірілетін элементтерді белгілеп, **ҚАЛП.КЕЛ** опциясын түртіңіз.
Еске салғыштар тізімге қосылады және алдын ала орнатылған уақытта еске салынады.

Еске салғыштарды өшіру

Еске салғышты жою үшін, еске салғышты оң жаққа сүйреп, **Жою** параметрін түртіңіз.

Бірнеше еске салғышты өшіру үшін еске салғышты түртіп тұрып, өшірілетін еске салғыштарды белгілеп, **ЖОЮ** опциясын түртіңіз.


Телефон

Кіріспе

Дауыстық және бейне қоңырауларды шалыңыз немесе оларға жауап беріңіз.

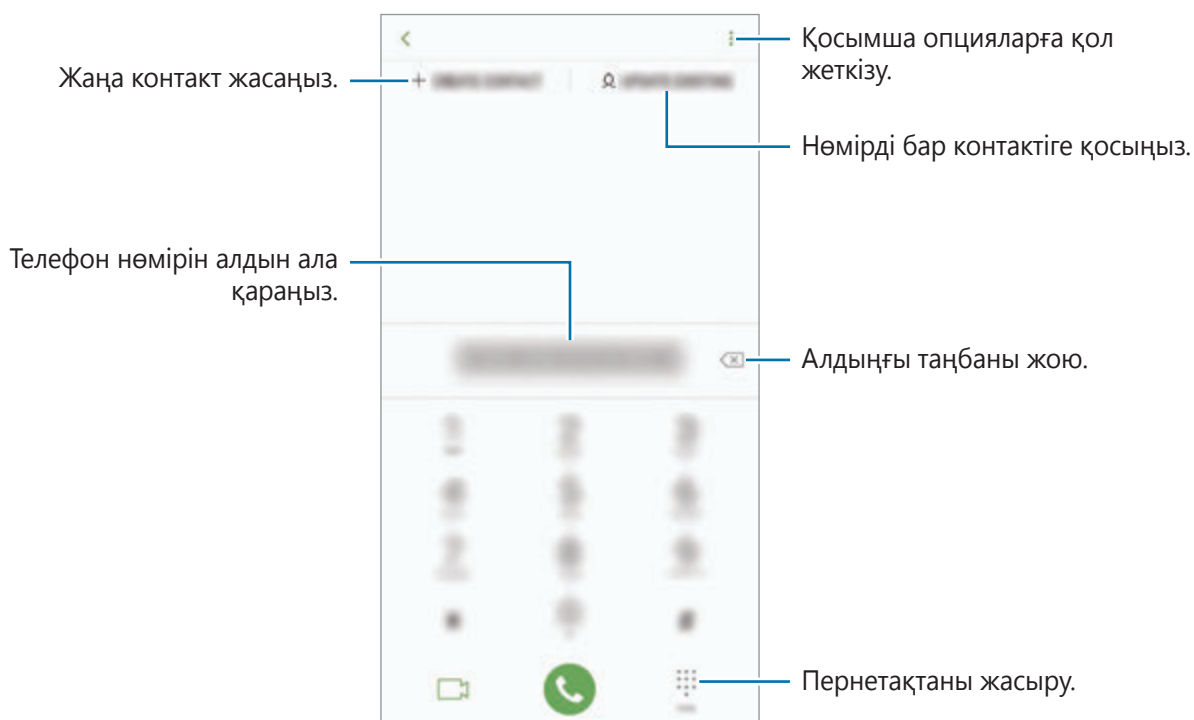
Қоңырау шалу

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.

Қос SIM үлгілері үшін дауыстық қоңырау жасау үшін  немесе  түртіңіз.




Қоңыраулар журналдарынан немесе контактілер тізімінен қоңыраулар шалу

СОҢҒЫЛАР немесе **КОНТАКТІЛЕР** тармағын түртіңіз, содан кейін қоңырау шалу үшін контактіде немесе телефон нөмірінде оңға жанап өтіңіз.

Егер осы мүмкіндік өшірілсе, **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Қосымша мүмкіндіктер** опциясын түртіп, **Қоң. шалу не хаб. жіб-у үш. сип.** қосқышын белсендіру үшін түртіңіз.

Жылдам теру мүмкіндігін қолдану

Тез қоңырау шалу үшін жылдам теру нөмірін күйлеңіз.

Жылдам теруге арналған нөмірді белгілеу үшін **КОНТАКТІЛЕР** →  → **Жылдам терілетін нөмірлер** тармағын түртіп, контактіні қосыңыз.

Қоңырау шалу үшін пернетақтадағы жылдам теру нөмірін түртіп, ұстап тұрыңыз. 10 және одан да көп жылдам теру нөмірі үшін нөмірдің бірінші нөмірін немесе бірінші нөмірлерін түртіңіз де, артынша соңғы санын түртіп, ұстап тұрыңыз.

Мысалы, егер **123** нөмірін жылдам теру нөмірі ретінде белгілейтін болсаңыз **1** санын, **2** санын түртіңіз де, артынша **3** санын түртіп, ұстап тұрыңыз.

Құлыпталған экраннан қоңыраулар шалу



Құлыпталған экранда  белгішесін экраннан тыс сүйреңіз.

Халықаралық қоңырау шалу

1 Экранда пернетақта пайда болмаса, пернетақтаны ашу үшін  опциясын түртіңіз.

2 + белгісі көрсетілгенше **0** пернесін түртіп ұстап тұрыңыз.

3 Ел кодын, аймақ кодын және телефон нөмірін енгізіп,  опциясын түртіңіз.


Қос SIM үлгілері үшін ел кодын, аймақ кодын және телефон нөмірін енгізіп,  немесе  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 апарыңыз. Қоңырауды қабылдамау үшін, мәтін хабарын немесе жапсырманы жібере аласыз. Егер **Еске салғышты қосу** опциясы таңдалса, еске салғыш қабылданбаған қоңырау ескертуін бір сағат кейін сақтайды.

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


Қабылданбаған қоңыраулар

Егер қоңырау өткізіп алынса, күй жолағында  белгішесі көрсетіледі. Қабылданбаған қоңыраулар тізімін көру үшін хабарландырулар тақтасын ашыңыз. Болмаса, қабылданбаған қоңырауларды көру үшін **Телефон** қолданбасын іске қосып, **СОҢҒЫЛАР** опциясын түртіңіз.

Телефон нөмірлерін бұғаттау

Бұғаттау тізіміне енгізілген белгілі бір нөмірлерден шалынған қоңырауларды бұғаттау.

1 **Телефон** қолданбасын іске қосып,  → **Қондырғылар** → **Нөмірлерді бұғаттау** тармағын түртіңіз.

2  опциясын түртіп, контактілерді таңдаңыз, содан кейін **ДАЙЫН** опциясын түртіңіз.

Нөмірді қолмен енгізу үшін **Телефон нөмірін енгізу** 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 ИД көрсетпейтін адамдардың кіріс қоңырауларын құлыптауға болады. Осы мүмкіндікті қосу үшін **Белгісіз қоң. шалуш-ды бұғаттау** қосқышын түртіңіз.



Қоңыраулар кезіндегі опциялар



Егер артқы камера және саусақ ізін тану сенсоры айналасындағы аймақ жабылса, қоңырау барысында қажетсіз шу орын алуы мүмкін. Экран проекторы немесе артқы камера аймағы айналасындағы жапсырмалар сияқты керек-жарақтарды алыңыз.



Дауыстық қоңырау кезінде

Келесі әрекеттер қол жетімді:

-  : қосымша опцияларға қол жеткізу.
- **Қоңырау қосу:** екінші қоңырауды теру. Алғашқы қоңырау ұстап тұрылады. Екінші қоңырау аяқталған кезде алғашқы қоңырау жалғасады.
- **Қосым. дыбыс:** дыбыс деңгейін арттыру.
- **Bluetooth:** құрылғыға қосылған болса, Bluetooth құлақаспабына ауысу.
- **Динамик:** спикерфонды белсендіру немесе өшіру. Спикерфонды қолданған кезде құрылғыны құлағыңыздан алшақ ұстаңыз.
- **Дыбыссыз:** екінші тарап сізді естімеуі үшін микрофонды өшіру.
- **Пернетақта / Жасыру:** пернетақтаны ашу немесе жабу.
-  : ағымдағы қоңырауды аяқтау.


Бейне қоңырау кезінде

Төмендегі опцияларды пайдалану үшін экранды түртіңіз:

-  : қосымша опцияларға қол жеткізу.
- **Камера:** екінші тарап сізді көрмеуі үшін камераны өшіру.
- **Ауыст-у:** алдыңғы және артқы камера арасында ауысу.
-  : ағымдағы қоңырауды аяқтау.
- **Дыбыссыз:** екінші тарап сізді естімеуі үшін микрофонды өшіру.
- **Динамик:** спикерфонды белсендіру немесе өшіру. Спикерфонды қолданған кезде құрылғыны құлағыңыздан алшақ ұстаңыз.

Контактіге телефон нөмірін қосу

Контактілерге телефон нөмірін пернетақтадан қосу

- 1 **Телефон** қолданбасын іске қосыңыз.
- 2 Нөмір енгізіңіз.
Экранда пернетақта пайда болмаса, пернетақтаны ашу үшін  опциясын түртіңіз.
- 3 Жаңа контакт жасау үшін **БАЙЛАНЫС КІТАПШАСЫН ҚҰРУ** тармағын таңдаңыз немесе нөмірді әрекеттегі контактіге қосу үшін **БАРЫН ЖАҢАРТУ** тармағын түртіңіз.

Контактілерге телефон нөмірін қоңырау тізімінен қосу

- 1 **Телефон** қолданбасын іске қосып, **СОҢҒЫЛАР** түртіңіз.
- 2 Қоңырау шалушының суретін түртіңіз немесе телефон нөмірі → **Мәліметтер** тармағын түртіңіз.
- 3 Жаңа контакт жасау үшін **Байланыс кітапшасын құру** тармағын таңдаңыз немесе нөмірді әрекеттегі контактіге қосу үшін **Барын жаңарту** тармағын түртіңіз.

Телефон нөміріне белгі қосу

Белгілерді контактке сақтамай, нөмірлерге қоса аласыз. Бұл контакт тізімінде жоқ қоңырау шалушы қоңырау шалған кезде ол туралы ақпаратты көруге мүмкіндік береді.

- 1 **Телефон** қолданбасын іске қосып, **СОҢҒЫЛАР** түртіңіз.
- 2 Телефон нөмірі → **Мәліметтер** тармағын түртіңіз.
- 3 **Тегті қосу** опциясын түртіп, белгі енгізіп, **ДАЙЫН** опциясын түртіңіз.
Осы нөмірден қоңырау шалынған кезде белгі нөмір астында көрсетіледі.


Контактілер

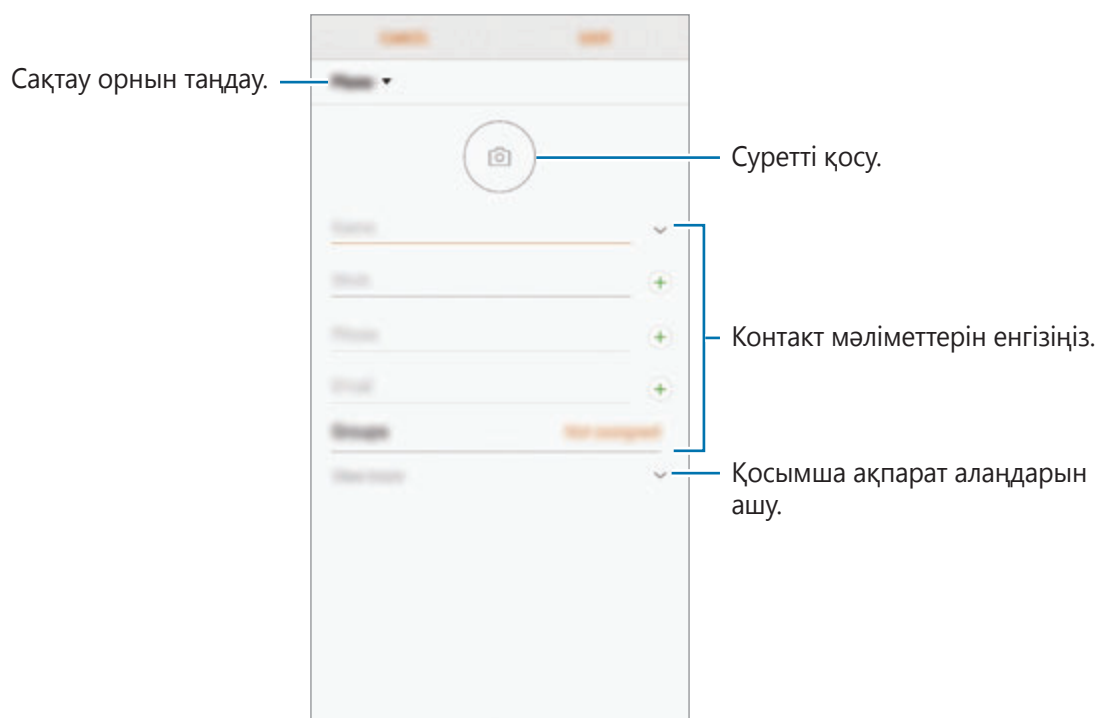
Кіріспе

Жаңа контактiлердi жасаңыз немесе құрылғыдағы контактiлердi басқарыңыз.

Контактiлердi қосу

Жаңа контакт жасау

- 1 **Контактiлер** қолданбасын iске қосып,  түртіп, сақтау орнын таңдаңыз.
- 2 Контакт мәліметтерін енгізіңіз.




Сақтауға болатын ақпараттың түрлері таңдалған сақтау орнына байланысты болады.

- 3 **САҚТАУ** опциясын түртіңіз.


Контактілерді импорттау

Контактілерді басқа сақтау орындарынан өз құрылғыңызға импорттау арқылы қосу.

- 1 **Контактілер** қолданбасын іске қосып,  → **Контактілерді басқару** → **Контактілерді импорттау/экспорттау** → **ИМПОРТТАУ** тармағын түртіңіз.
- 2 Контактілер импортталатын сақтау орнын таңдаңыз.
- 3 Импорттау үшін VCF-файлдарды немесе контактілерді таңдаңыз және **ДАЙЫН** опциясын түртіңіз.
- 4 Контактілер сақталатын сақтау орнын таңдап, **ИМПОРТТАУ** опциясын түртіңіз.

Контактілерді веб-есептік жазбалармен синхрондау

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

- 1 **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Бұлт және есептік жазбалар** → **Есептік жазбалар** тармағын түртіп, синхрондалатын есептік жазбаны таңдаңыз.
- 2 **Есептік жазбаны синхрондау** опциясын түртіп, белсендіру үшін **Контактілер синхрондау** қосқышын түртіңіз.
Samsung есептік жазбасы үшін  → **Синхрондау параметрлері** тармағын түртіп, белсендіру үшін **Контактілер** қосқышын түртіңіз.

Контактілерді іздеу

Контактілер қолданбасын іске қосыңыз.

Келесі іздеу әдістерінің біреуін пайдаланыңыз:

- Контактілер тізімімен жоғары немесе төмен жылжыңыз.
- Жылдам айналдыру үшін саусағыңызды контактілер тізімінің оң жағындағы көрсеткішке сүйреңіз.
- Контактілер тізімінің жоғарғы жағындағы іздеу өрісін түртіп, іздеу шарттарын енгізіңіз.

Контактінің суретін түртіңіз немесе контактінің атауы → **Мәліметтер** тармағын түртіңіз. Содан соң, келесі әрекеттердің біреуін орындаңыз:

- ★ : таңдаулы контактілерге қосу.
- 📞 / 📺 : дауыстық немесе бейне қоңырау шалу.
- 💬 : хабар жасау.
- ✉ : электрондық хабарды жасау.

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.

Профильді сақтау және бөлісу

Профильді бөлісу мүмкіндігін пайдаланып фотосурет және күй хабары сияқты профиль ақпаратын басқалармен сақтап бөлісіңіз.



- Аймаққа немесе қызмет көрсетушіге байланысты профиль бөлісу мүмкіндігі қолжетімді болмауы мүмкін.
- Профиль бөлісу мүмкіндігі құрылғысында профильді бөлісу мүмкіндігін белсендірген контактілер үшін ғана қолжетімді.

- 1 **Контактілер** қолданбасын іске қосып, профильді таңдаңыз.
- 2 **ӨЗГЕРТУ** опциясын түртіп, профильді өңдеп, **САҚТАУ** опциясын түртіңіз.
- 3 ⋮ → **Профильмен бөлісу** тармағын түртіп, қосқышты белсендіру үшін түртіңіз.

Профиль бөлісу мүмкіндігін пайдалану үшін телефон нөмірі тексерілуі қажет. Контактілеріңіздің жаңартылған профиль ақпаратын **Контактілер** тармағында қарауға болады.

Профилиңіз бөлісілетін контактілер ауқымын өзгерту үшін, **Келесімен бөлісу** опциясын түртіп, бөлісілетін элементті таңдап, опцияны таңдаңыз.

Топтар жасау

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

- 1 **Контактілер** қолданбасын іске қосып, **Топтар** → **ҚҰРУ** тармағын түртіңіз.
- 2 Топ атын енгізіңіз.
Топ рингтонын орнату үшін, **Топ қоңырау үні** опциясын түртіп, рингтон таңдаңыз.
- 3 **Қатысушыны қосу** опциясын түртін, топқа қосылатын контактілерді таңдап, **ДАЙЫН** опциясын түртіңіз.
- 4 **САҚТАУ** опциясын түртіңіз.


Топ хабарын жіберу

Топ мүшелеріне топ хабарын бір уақытта жібере аласыз.


Контактілер қолданбасын іске қосып, **Топтар** тармағын түртіп, топты таңдап,  → **Хабар жіберу** тармағын түртіңіз.


Қосарланған контактілерді біріктіру

Контактілерді басқа дереккөздерден импорттағаннан кейін, сондай-ақ контактілерді басқа есептік жазбаларға синхрондағаннан кейін, контактілер тізімінде қосарланған контактілер пайда болуы мүмкін. Контактілер тізімін ретке келтіру үшін, қосарланған контактілерді біріктіруге болады.

- 1 **Контактілер** қолданбасын іске қосып,  → **Контактілерді басқару** → **Контактілерді біріктіру** тармағын түртіңіз.
- 2 Контактілерді таңдап, **БІРІКТІРУ** тармағын түртіңіз.

Контактілерді жою

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

Контактілерді бір-бірден жою үшін, контактілер тізімін ашыңыз және контактінің суретін түртіңіз немесе контактінің атауы → **Мәліметтер** тармағын түртіңіз. Содан соң,  → **Жою** тармағын түртіңіз.

Хабарлар

Кіріспе

Сөйлесу бойынша хабарларды жіберіңіз және көріңіз.

Хабарлар жіберу




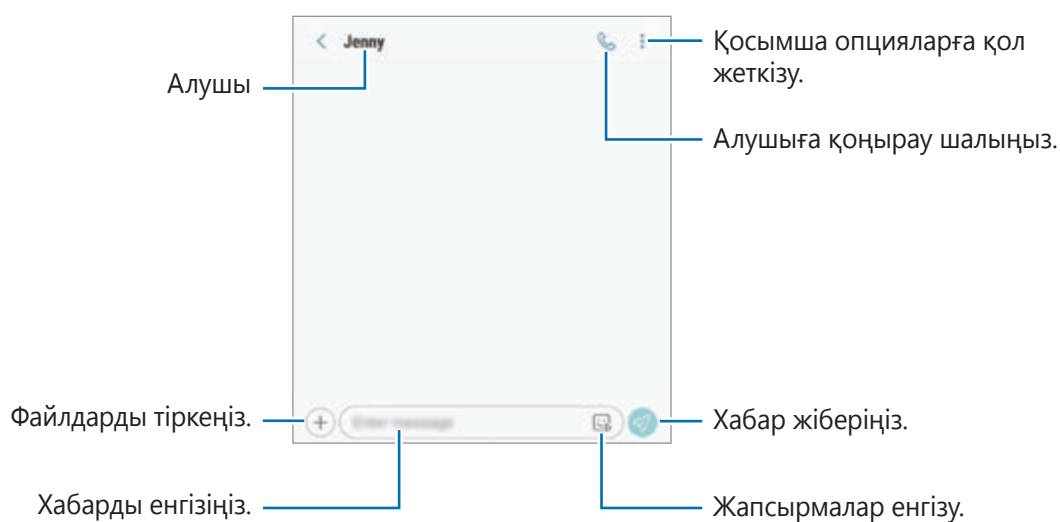
Роумингте болғанда хабарларды жіберу үшін қосымша ақылар алынуы мүмкін.

1 **Хабарлар** қолданбасын іске қосып,  түртіңіз.

2 Алушыларды қосып, **БАСТАУ** опциясын түртіңіз.

3 Хабарды енгізіңіз.

Дауыстық хабарды жазып жіберу үшін,  тармағын түртіп тұрып, хабарды айтып, саусағыңызды жіберіңіз. Пернетақта жасырылса, жазу белгішесі ғана пайда болады.



4 Хабар жіберу үшін  опциясын түртіңіз.

Қос SIM үлгілері үшін хабар жіберу үшін  немесе  опциясын түртіңіз.

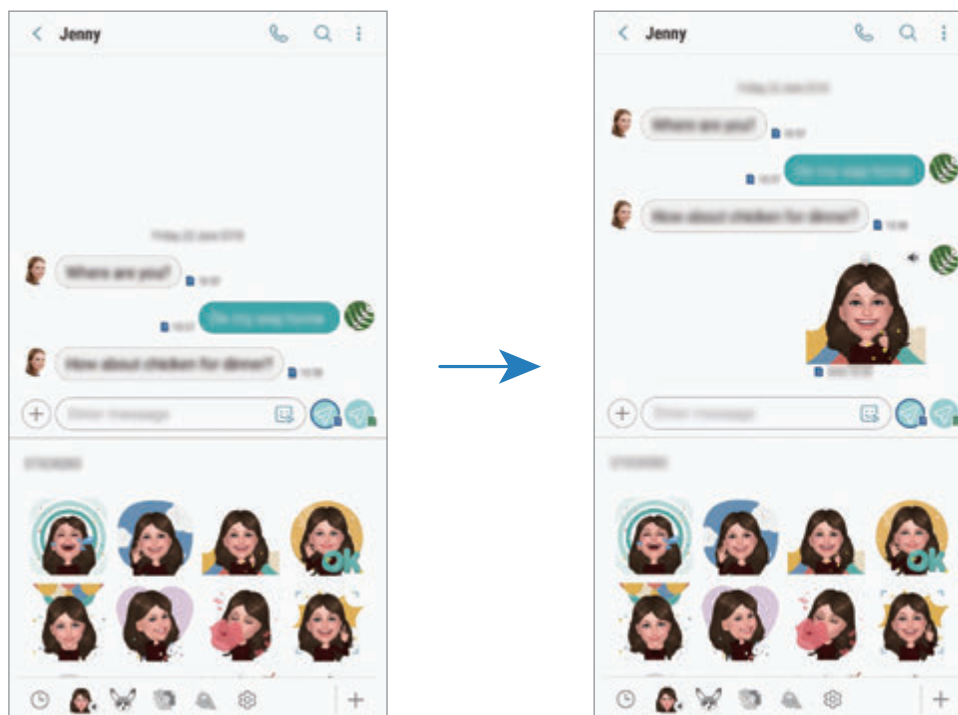
«Менің эмодзиім» жапсырмаларын жіберу

Сонымен қатар, сізге ұқсас «Менің эмодзиім» жапсырмаларын хабарлар арқылы жібере аласыз.

Хабарды құрастырған кезде Samsung пернетақтасынан 🗨 немесе 🗨 тармағын түртіп, «Менің эмодзиім» белгішесін түртіңіз. «Менің эмодзиім» жапсырмалары пайда болады. Бөлісу керек жапсырманы таңдаңыз.



Камера қолданбасында «Менің эмодзиім» жасағаннан кейін «Менің эмодзиім» жапсырмалары пайда болады. Қосымша ақпаратты [«Менің эмодзиімді» жасау](#) бөлімінен қараңыз.



Хабарларды көру

Хабарлар контакт бойынша хабарлар тізбектеріне топталады.



Роумингте болғанда хабарларды алу үшін қосымша ақылар алынуы мүмкін.

1 **Хабарлар** қолданбасын іске қосып, **СӨЙЛЕСУЛЕР** тармағын түртіңіз.

2 Хабарлар тізімінде контактіні таңдаңыз.

3 Сөйлесуді көріңіз.

Хабарға жауап беру үшін, **Хабарды енгізу** тармағын түртіп, хабар енгізіп,  тармағын түртіңіз. Қос SIM үлгілері үшін  немесе  опциясын түртіңіз.

Қаріп өлшемін реттеу үшін, екі саусақты экранда бір-бірінен алшақтатыңыз немесе жақындатыңыз.

Қажет емес хабарларды бұғаттау

Бұғаттау тізіміне енгізілген белгілі бір нөмірлерден жіберілген хабарларды бұғаттау.


1 **Хабарлар** қолданбасын іске қосып,  → **Қондырғылар** → **Нөмірлер мен хабарлар бұғаттау** → **Нөмірлерді бұғаттау** тармағын түртіңіз.

2 **КІРІС** тармағын түртіп, контактіні таңдаңыз. Болмаса, **ТЕЛ. КІТ.** опциясын түртіп, контактілерді таңдап, одан кейін **ДАЙЫН** опциясын түртіңіз.

Нөмірді қолмен енгізу үшін **Нөмір енгізу** опциясын түртіп, телефон нөмірін енгізіп,  опциясын түртіңіз.

Хабарлар туралы хабарландыруды орнату

Хабарландырулардың дыбысын, көрсетілу опцияларын және тағы да басқа параметрлерін өзгертуге болады.

- 1 **Хабарлар** қолданбасын іске қосып,  → **Қондырғылар** → **Хабарландырулар** тармағын түртіп, оны белсендіру үшін қосқышты түртіңіз.
- 2 Хабарландыру параметрлерін өзгерту.

Хабар еске салғышын орнату

Сіздің қаралмаған хабарландыруларыңыздың бар екендігін хабарлайтын ескертуді аралықпен реттеуге болады. Егер бұл функция белсендірілмеген болса, **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Хаб-ды еске салғыш** тармағын түртіп, белсендіру үшін қосқышты түртіңіз. Содан кейін белсендіру үшін **Хабарлар** қосқышын түртіңіз.

Хабарларды жою

- 1 **Хабарлар** қолданбасын іске қосып, **СӨЙЛЕСУЛЕР** тармағын түртіңіз.
- 2 Хабарлар тізімінде контактін таңдаңыз.
- 3 Хабарды басып тұрып, **Жою** параметрін түртіңіз.
Бірнеше хабарды жою үшін, жою керек хабарларды белгілеңіз.
- 4 **ЖОЮ** опциясын түртіңіз.

Шолушы

Кіріспе

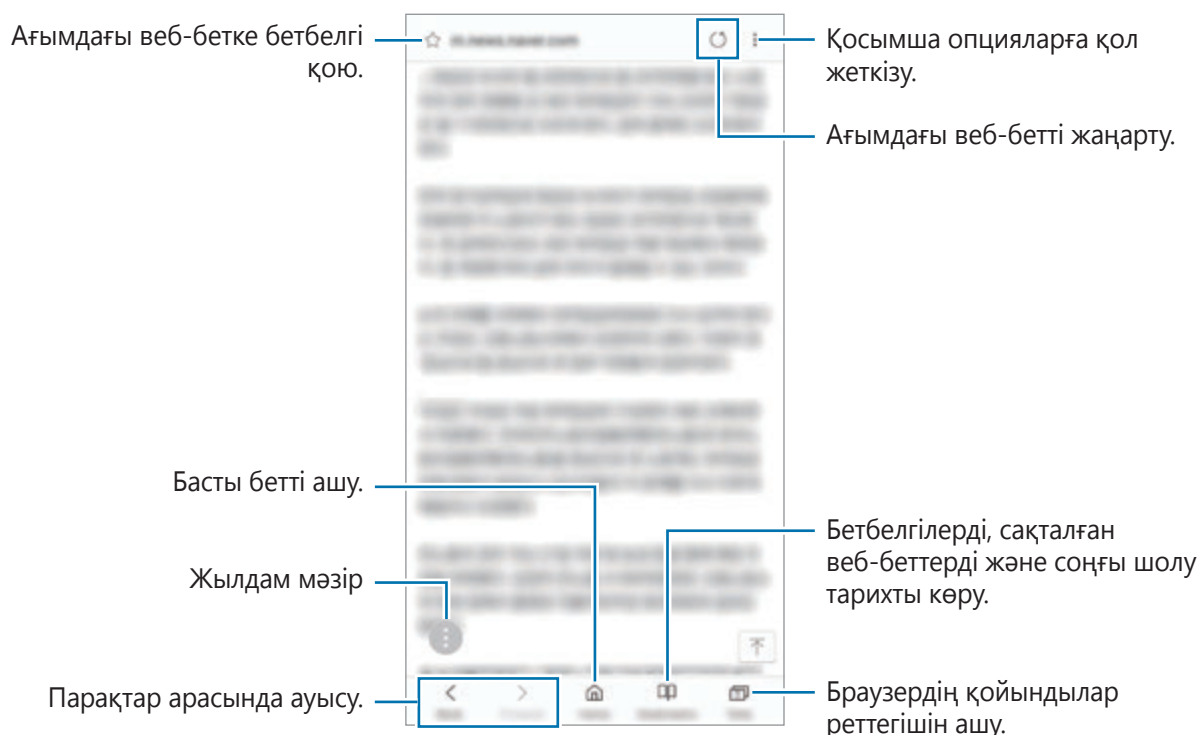
Ақпаратты немесе таңдаулы веб-беттеріңіздің бетбелгісіне ыңғайлы қатынасу үшін, оларды іздеуге Интернетті шолыңыз.

Веб-беттерді шолу

- 1 **Samsung** қалтасын ашып, **Шолушы** қолданбасын іске қосыңыз.
- 2 Мекенжай өрісін түртіңіз.
- 3 Веб-мекенжайды немесе кілтсөзді енгізіңіз, содан кейін **Өту** опциясын түртіңіз.

Құралдар тақталарын көру үшін экранда саусақты аздап төмен қарай сүйреңіз.

Қойындылар арасында жылдам ауыстыру үшін, мекенжай өрісінен солға немесе оңға жанап өтіңіз.



Құпия режимді пайдалану

Құпия режимде ашық қойыншаларды, бетбелгілерді және беттерді бөлек басқаруға болады. Құпия сөзбен және саусақ ізі және көздің сыртқы мөлдір қабығымен құпия режимді құлыптауға болады.

Құпия режимді белсендіру

Экранның төменгі жағындағы құралдар тақтасында **Жиекбелгі** → **ҚҰПИЯ РЕЖИМДІ ҚОСУ** тармағын түртіңіз. Егер осы мүмкіндік бірінші рет пайдаланылса, құпия режимге құпия пайдалану күйіне орнатыңыз.

Құпия режимде құрылғы құралдар тақтасы түсін өзгертеді.



Құпия режимде экранды түсіру сияқты кейбір мүмкіндіктер пайдалану мүмкін емес.

Қауіпсіздік параметрлерін өзгерту

Құпиясөзді немесе құлыптау әдісін өзгертуге болады.

⋮ → **Параметрлер** → **Құпиялылық** → **Құпия режимнің қауіпсіздігі** → **Құпия сөзді өзгерту** тармағын түртіңіз. Құпия сөзбен бірге құлыптау әдісі ретінде тіркелген саусақ ізін немесе көздің сыртқы мөлдір қабығын орнату үшін белсендіруге **Саусақ іздері** немесе **Көздің қабықтары** тармағын түртіңіз. Саусақ іздерін немесе көздің мөлдір қабықтарын пайдалану туралы қосымша ақпаратты [Саусақ ізін тану](#) немесе [Көз анықтау](#) бөлімінен қараңыз.

Құпия режимді өшіру



Экранның төменгі жағындағы құралдар тақтасында **Жиекбелгі** → **ҚҰПИЯ РЕЖИМДІ ӨШІРУ** тармағын түртіңіз.




Эл. пошта

Электрондық пошта есептік жазбаларын орнату


Эл. пошта қолданбасын бірінші рет ашқанда электрондық пошта есептік жазбасын орнатыңыз.

- 1 **Samsung** қалтасын ашып, **Эл. пошта** қолданбасын іске қосыңыз.
- 2 Электрондық пошта мекенжайын және құпия сөзді енгізіңіз, содан кейін **ЖҮЙЕГЕ КІРУ** түймесін түртіңіз.
Электрондық пошта есептік жазбасын қолмен тіркеу үшін **ҚОЛМЕН ОРНАТУ** пәрменін түртіңіз.
- 3 Орнатуды аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Басқа электрондық пошта тіркелгісін орнату үшін,  →  → **Тіркелгі қосу** тармағын түртіңіз.

Егер біреуден көп электрондық пошта есептік жазбаларыңыз болса, біреуін әдепкі тіркелгі ретінде орната аласыз.  →  →  → **Әдепкі есептік жазбаны орнату** тармағын түртіңіз.

Электрондық хабарлар жіберу



- 1 Электрондық хабар жасау үшін  опциясын түртіңіз.
- 2 Алушыларды қосып, тақырып жолы мен мәтінді енгізіңіз.
- 3 Хабар жіберу үшін **ЖІБЕРУ** опциясын түртіңіз.

Электрондық хабарларды оқу

Эл. пошта ашық болған кезде, құрылғы электрондық поштаның жаңа хабарларын автоматты түрде жауап береді. Электрондық поштаның хабарларына қолмен жауап беру үшін электрондық хабарлар тізімінің үстінен төмен сырғытыңыз.

Электрондық поштаның хабарын оқу үшін, оны түртіңіз.



Егер электрондық поштаның синхрондалуы өшірулі болса, электрондық поштаның жаңа хабарлары жүктеле алмайды. Электрондық поштаның синхрондалуын қосу үшін  →  → тіркелгіңіздің аты тармағын түртіп, артынша **Есептік жазбаны синхрондау** қосқышын белсендіру үшін, оны 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.

Камераны іске қосу

Камераны іске қосу үшін келесі әдістерді пайдаланыңыз:



- **Камера** қолданбасын іске қосыңыз.
- Қуат пернесін екі рет жылдам басыңыз.
- Құлыпталған экранда  белгішесін экраннан тыс сүйреңіз.

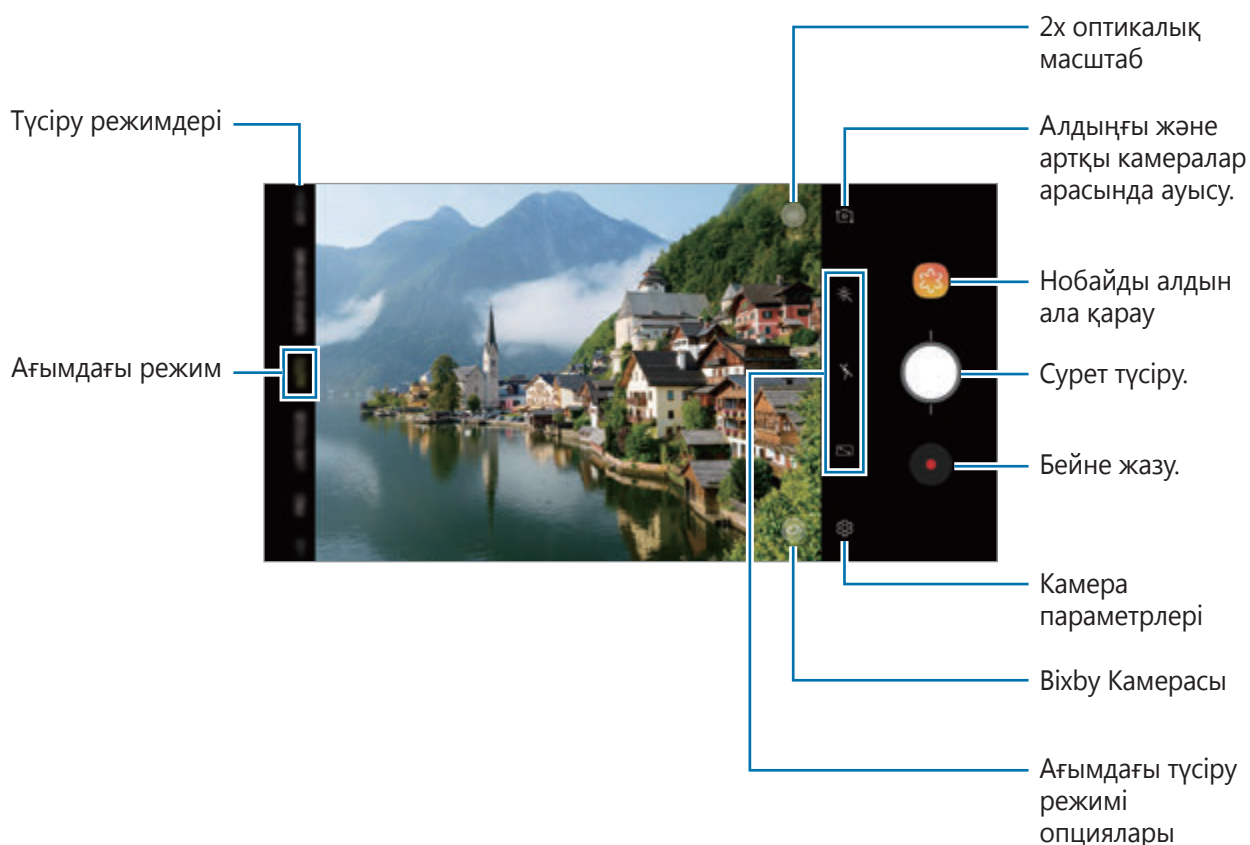





- Аймаққа немесе қызмет көрсетушіге байланысты кейбір әдістер қол жетімді болмауы мүмкін.
- Экран құлыптау әдісі орнатылған кезде құлыпталған экраннан не экран өшірулі болса, **Камера** қолданбасын іске қосқанда кейбір камера мүмкіндіктері қол жетімді болмауы мүмкін.
- Егер түсірілген фотосуреттер бұлыңғыр көрінсе, камера объективін тазалап, әрекетті қайталаңыз.

Негізгі түсіру

Фотосуреттер түсіру немесе бейнелер жазу

- 1 Алдын ала қарау экранында камера фокусталуы керек жерде суретті түртіңіз.
- 2 Фотосурет түсіру үшін  опциясын түртіңіз немесе бейне жазу үшін  опциясын түртіңіз.





- Фотосуреттің немесе бейненің ашықтығын реттеу үшін экранды түртіңіз. Реттеу жолағы пайда бола салысымен,  реттеу жолағын **+** немесе **—** бағытына сүйреңіз.
- Жазу кезінде бейнеден суретті түсіру үшін,  опциясын түртіңіз.
- Бейне жазу кезінде фокусты өзгерту үшін фокустау қажет жерді түртіңіз. Автофокус режимін пайдалану үшін  түртіңіз.



- Алдын ала қарау экраны суретке түсіру режиміне және пайдаланылып жатқан камераға байланысты өзгеріп отыруы мүмкін.
- Пайдаланылмаған кезде камера автоматты түрде өшеді.
- Объектив зақымдалмағанын немесе ластанбағанын тексеріңіз. Әйтпесе, құрылғы жоғары ажыратымдылықтарды қажет ететін кейбір режимдерде дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Құрылғыңыздың камерасының кең бұрышты объективі бар. Кең бұрышты фотосуреттерде немесе бейнелерде шағын бұрмалану орын алуы мүмкін және ол құрылғы жұмысында мәселелер бар екенін көрсетпейді.
- Бейнені жоғары ажыратымдылықпен жазғанда ең көп жазу уақыты азаюы мүмкін.

Үлкейту және кішірейту

Үлкейту немесе кішірейту үшін әр түрлі әдістер қолданыңыз.


- Үлкейту үшін экранда екі саусақты бір бірінен алшақтатыңыз және кішірейту үшін шымшыңыз.
- Масштабты бір саусақпен басқарыңыз. Масштабтау жолағынан  тармағын **+** немесе **—** бағытына сүйреңіз.
- Алыс нысанды үлкейту кезінде анық фотосуреттер алу үшін, 2x оптикалық масштабын пайдаланыңыз. Алдын ала қарау экранында  опциясын түртіңіз.



- Масштабтау мүмкіндіктері тек артқы камераны пайдаланғанда қолжетімді.
- Егер бейнеге жазу кезінде бейне масштабтау мүмкіндігі ұзақ уақыт пайдаланылса, құрылғының қызып кетуін болдырмау үшін бейне сапасы төмендеуі мүмкін.
- 2x оптикалық масштаб төмен жарықтандыру орталарында істемеуі мүмкін.


Суретке түсіру режимдері тізімін өңдеу

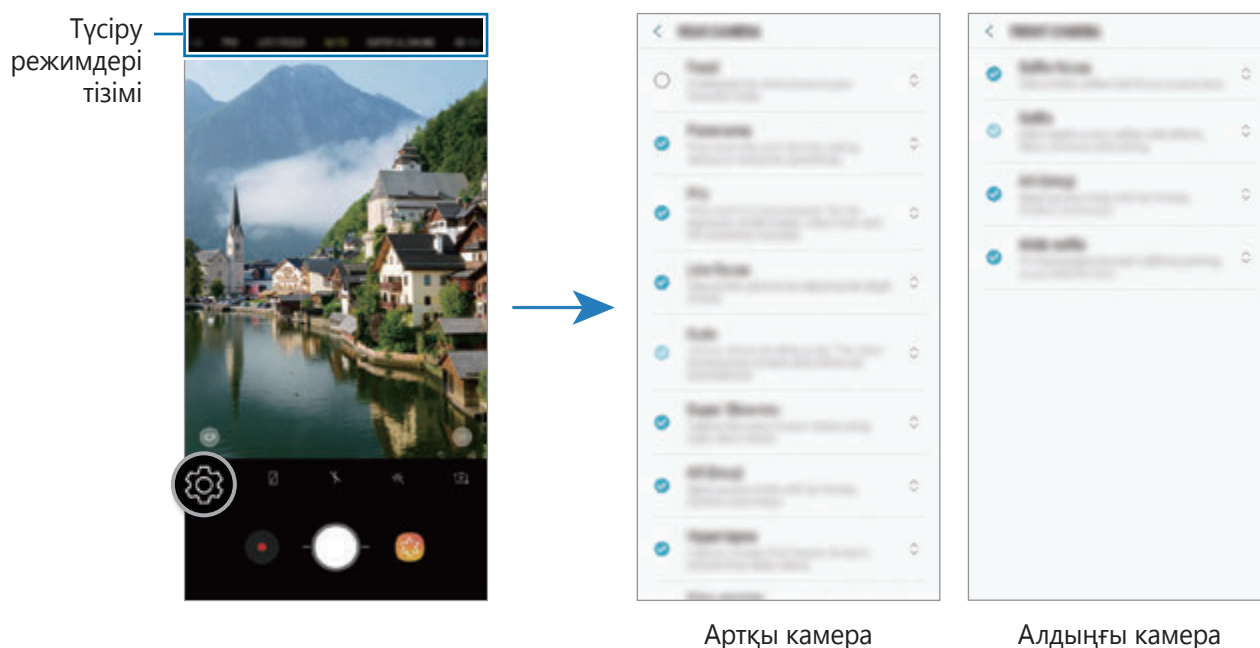
Алдын ала көру экранында суретке түсіру режимдері тізімін өңдей аласыз.

- 1 Алдын ала көру экранынан  → **Камера режимдерін өңдеу** → **Артқы камера** немесе **Алдыңғы камера** тармағын түртіңіз.

Болмаса, түсіру режимдері тізімін алдын ала көру экранында түртіп тұрыңыз.


- 2 Пайдаланылатын режимдерді таңдаңыз.

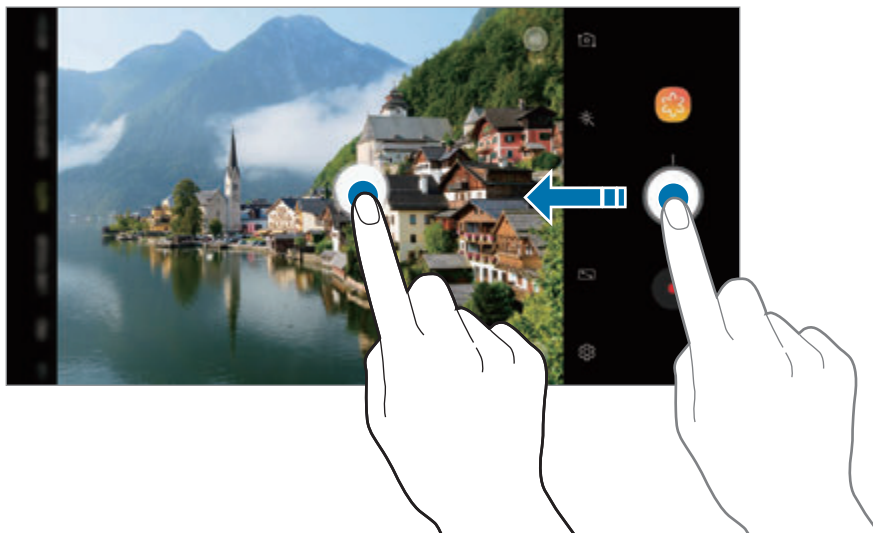
Суретке түсіру режимдері ретін өзгерту үшін,  параметрін басқа орынға сүйреңіз.




Басқа камера түймесін қосу

Фотосуреттерді ыңғайлы жолмен түсіру үшін, экранның қажетті орнына басқа камера түймесін қосыңыз.

Алдыңғы экранға  сүйреңіз.



Егер басқа камера түймесі қосылмаса, алдын ала көру экранынан  түртіп, белсендіру үшін **Қалқымалы камера түймесі** қосқышын түртіңіз.

Камера түймесі әрекетін орнату

Камера түймесін түртіп тұрумен анимациялы GIF жасауға немесе фотосуреттер сериясын түсіруге болады.

Алдыңғы экраннан  → **“Камера” түймесін ұстап тұрыңыз** тармағын түртіп, пайдалану керек әрекетті таңдаңыз.

- **Суретке түсіру:** фотосуретке түсіру.
- **Пакеттік суретке түсіру:** фотосуреттер сериясына түсіру.
- **GIF файлын жасау:** реттік алынған фотосуреттермен анимациялы GIF жасау.



Пакеттік суретке түсіру және **GIF файлын жасау** мүмкіндіктері кейбір суретке түсіру режимдерінде ғана қолжетімді.

Фокус және экспозиция мүмкіндіктерін пайдалану

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 тек **АВТО** және **КӘСІБИ** режимдерінде қолжетімді.

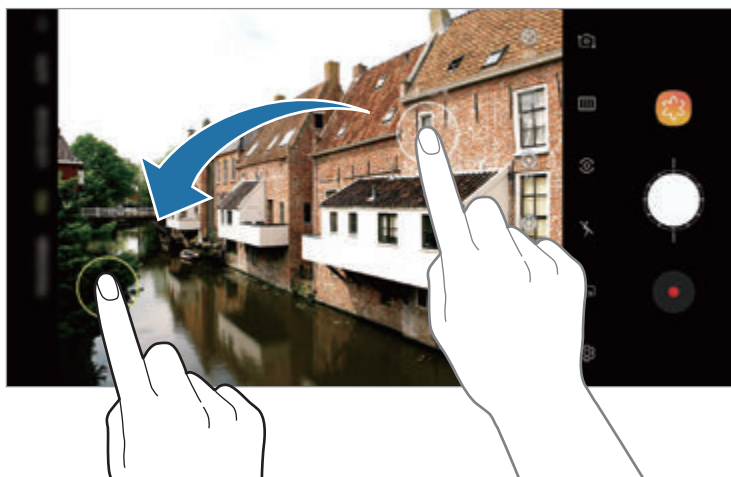
Фокус аймағы мен экспозиция аймағын бөлу

Фокус аймағы мен экспозиция аймағын бөлуге болады.

Алдын ала қарау экранын түртіп тұрыңыз. Экранда АФ/АЭ жақтауы пайда болады. Фокус аймағы мен экспозиция аймағын бөлу керек аймаққа жақтауды апарыңыз.



Бұл мүмкіндік тек **КӘСІБИ** режимінде қолжетімді.




Интеллектуалды камера

Көріністі оңтайландыру құралы

Құрылғыңыз адамдар, тағам немесе түнгі көрініс сияқты көріністі немесе нысанды танығаннан кейін түс параметрлерін автоматты түрде реттейді.

Камера нысанды немесе көріністі таныған кезде экранда белгіше пайда болады және оңтайландырылған түс қолданылады.




- Бұл мүмкіндік тек **АВТО** режимінде қолжетімді.
- Бұл мүмкіндікті пайдалану керек болса, алдын ала көру экранынан  түртіп, өшіру үшін **Көріністі оңтайландыру құралы** қосқышын түртіңіз.

Ақауды анықтау

Фотосурет нашар түсірілсе, құрылғы қайта фотосуретке түсіру керектігін хабарлайды.

Фотосуреттерде әлдекім жыпылықтаса немесе бұлыңғыр болса не объективте дақтар болса, фотосуретке түсіргеннен кейін хабарландыру пайда болады.



- Бұл мүмкіндікті пайдалану керек болса, алдын ала көру экранынан  түртіп, өшіру үшін **Ақауды анықтау** қосқышын түртіңіз.

БАЯУ ҚОЗҒ.

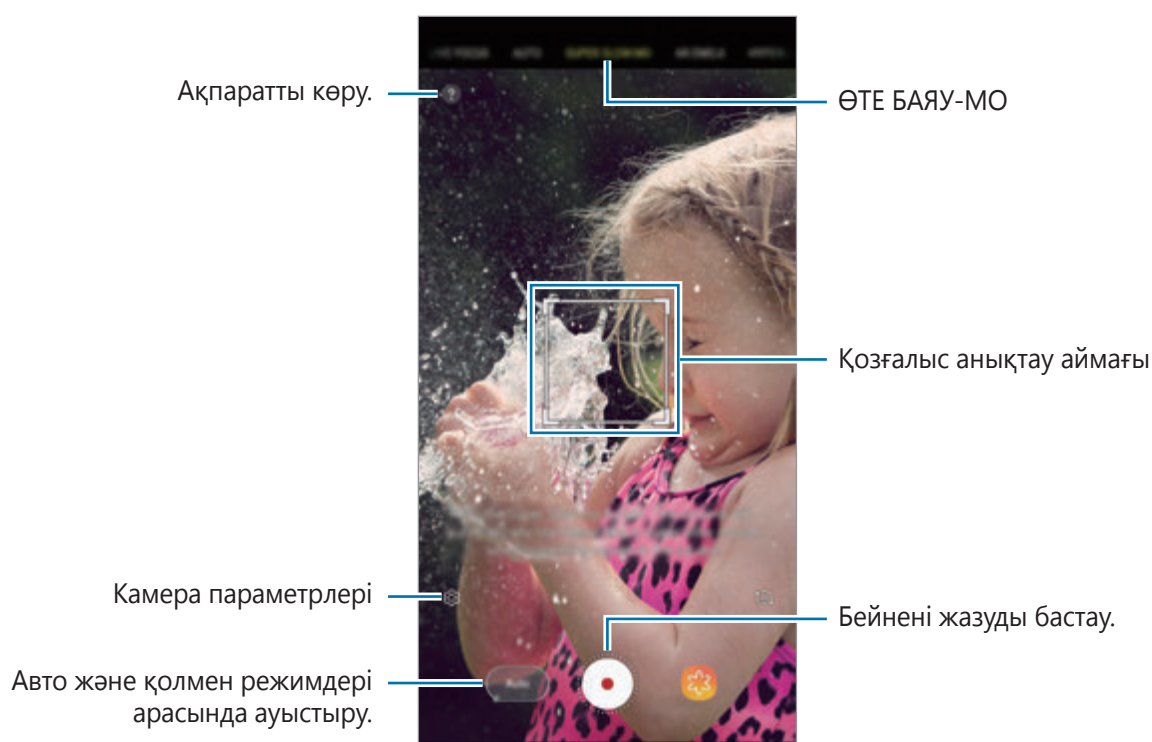
Өте баяу қозғалыс - жылдам өтіп кететін мезетті кейінірек көре алу үшін баяу жазатын мүмкіндік. Бейне жазылғаннан кейін фондық музыка автоматты түрде қосылады.

Өте баяу қозғалысты жазу құралы

Жалғыз түсірілім және бірнеше түсірілім режимдерінде өте баяу қозғалысты бейнелерді жазыңыз.

Алдын ала көру экранынан  → **Өте баяу қозғалыс** тармағын түртіп, қажетті режимді таңдаңыз.

- **Бір кадр:** жалғыз мезетті өте баяу қозғалыспен түсірумен қысқа бейнеге жазу.
- **Көп кадр:** бейнеге жазу және бірнеше мезетті өте баяу қозғалыспен түсіру.





- Жеткілікті жарықтандырылған орында осы мүмкіндікті пайдаланыңыз. Жеткіліксіз немесе нашар жарықтандырумен бейнеге жазу кезінде келесі жағдайлардың бірі орын алуы мүмкін:
 - Жарықтың аз мөлшеріне байланысты экран қараңғы болуы мүмкін.
 - Флуоресцентті жарық сияқты белгілі бір жарықтандыру жағдайларында экран жыпылықтауы мүмкін.
- Келесідей жағдайлар орын алған жағдайда өте баяу қозғалыс жазбасы қажетсіз уақытта басталуы мүмкін:
 - Құрылғыны шайқаған кезде.
 - Қозғалыс анықтау аймағына басқа нысан жақын жылжыған кезде.
 - Флуоресцентті жарық сияқты жарқылдайтын жарық астында жазған кезде.
 - Шулы қараңғы аймақтарда жазған кезде.

Жалғыз түсірілім режимінде өте баяу қозғалысты бейнелерге жазу

Жалғыз мезетті қозғалмалы нысанмен түсірумен қысқа бейнеге жазыңыз.

1

Суретке түсіру режимдері тізімінде, **БАЯУ ҚОЗҒ.** тармағын түртіңіз.

2

Авто немесе **Қолмен** режимін таңдаңыз.

- **Авто:** қозғалыс анықтау аймағында қозғалыс анықталса, құрылғы мезетті өте баяу қозғалыспен түсіреді.
- **Қолмен:** қажетті мезетті өте баяу қозғалыспен түсіруге болады.

3 опциясын түртіңіз.

Құрылғы мезетті өте баяу қозғалыспен түсіреді және оны қысқа бейне ретінде сақтайды.



Автоматты жалғыз түсірілім




Қолмен жалғыз түсірілім


Бірнеше түсірілім режимінде өте баяу қозғалысты бейнелерге жазу


Бейнеге жазу кезінде нысаны қозғалатын мезеттерді өте баяу қозғалыспен түсіруге болады.

1 Суретке түсіру режимдері тізімінде, **БАЯУ ҚОЗҒ.** тармағын түртіңіз.

2 Алдын ала көру экранынан  → **Өте баяу қозғалыс** → **Көп кадр** тармағын түртіп, Артқа түймесін екі рет түртіңіз.

3 **Авто** немесе **Қолмен** режимін таңдаңыз.

- **Авто:** қозғалыс анықтау аймағында қозғалыс анықталса, құрылғы мезетті өте баяу қозғалыспен түсіреді.
- **Қолмен:** өте баяу қозғалысты пайдалану кезінде  опциясын түртіңіз.

4 Бейне жазуды бастау үшін  опциясын түртіңіз.

Өте баяу қозғалысты жалғыз бейнеде 20 ретке дейін пайдалана аласыз.

5 Бейне жазуды тоқтату үшін  опциясын түртіңіз.



Автоматты бірнеше түсірілім



Қолмен бірнеше түсірілім

Бейнеге жазуды тоқтатыңыз.

Өте баяу қозғалыс пайдаланылған рет саны

Өте баяу қозғалыста түсіру.

Қозғалыс анықтау аймағын өзгерту

Қозғалыс анықтау аймағын жылжыту үшін, жақтау ішіндегі аймақты түртіп, оны жаңа орынға сүйреңіз. Аймақ өлшемін реттеу үшін, жақтау бұрышын түртіп, оны сүйреңіз.

Өте баяу қозғалыстағы бейнелерді ойнату

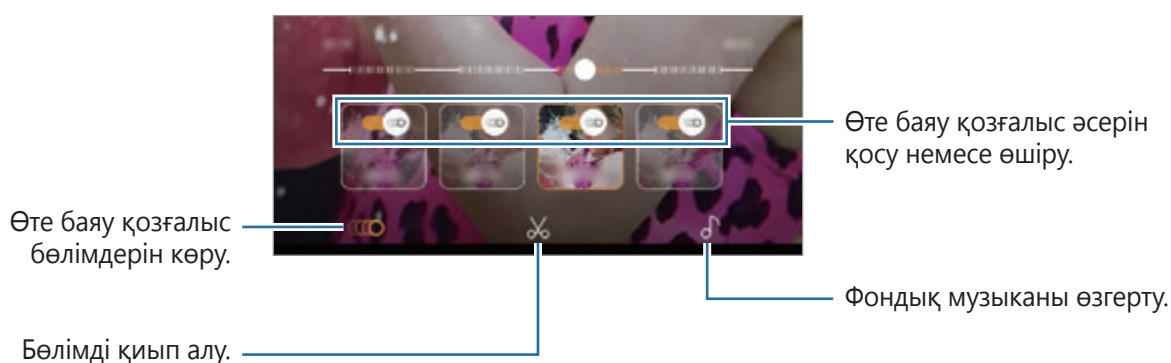
Өте баяу қозғалысты бейнені таңдап,  тармағын түртіңіз.




Кездейсоқ фондық музыка ойнату барысында бейнеге автоматты түрде бірігеді.

Бейнені ойнату кезінде кескінге түсіру үшін,  опциясын түртіңіз.

Өте баяу қозғалыстағы бейнелерді өңдеу

Ойнату экранында бейнені өңдеуге және оны басқа файл ретінде сақтауға немесе оны бөлісуге болады.



-  : бейненің өте баяу қозғалыс бөлімін таңдап көру. Өте баяу қозғалыс әсерін өшіру керек болса,  тармағын түртіңіз. Бөлімді түртіп тұрғанда оны бөлек файл ретінде сақтауға немесе бөлісуге болады.
-  : қажетті бөлімді қиып алу. Сақтайтын бөлімді таңдау үшін, бастау және аяқтау жақшасын қажетті нүктелерге сүйреңіз.



-  : фондық музыканы өзгерту.

Өте баяу қозғалысты клиптерді бөлісу

1 Өте баяу қозғалысты бейнені таңдап, бейнені алдын ала көру экранында жоғары сүйреңіз.

Әр түрлі әсерлері бар қысқа клиптер пайда болады.



2 Қажетті клипті таңдап, **БӨЛІСУ** параметрін түртіңіз.

3 Файл пішімін және бөлісу әдісін таңдаңыз.



- Кейбір әлеуметтік желі қызметтері мен мессенджер қолданбаларында бөлісу мүмкіндігіне қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
- Бұл мүмкіндік өте баяу қозғалыста жазылған өңделмеген түпнұсқа бейнелерге ғана қолжетімді.

ЖАНДЫ ФОКУС

Қос камера функциясы фоны бұлыңғыр және нысаны анық бөлектелген орындарды ұсақ фокусты фотосуреттерге түсіруге мүмкіндік береді. Дегенмен, Қосарлы түсіру мүмкіндігі нысаннан үлкейтілген фотосуретке және кеңірек фонмен кең бұрышты фотосуретке түсіруге жол береді.

Динамикалық фокус мүмкіндігімен ерекшеленетін портреттерге түсіру

Алдын ала көру экранында фондық бұлыңғыр деңгейді реттеп, нысанды бөлектейтін фотосуретке түсіріңіз.

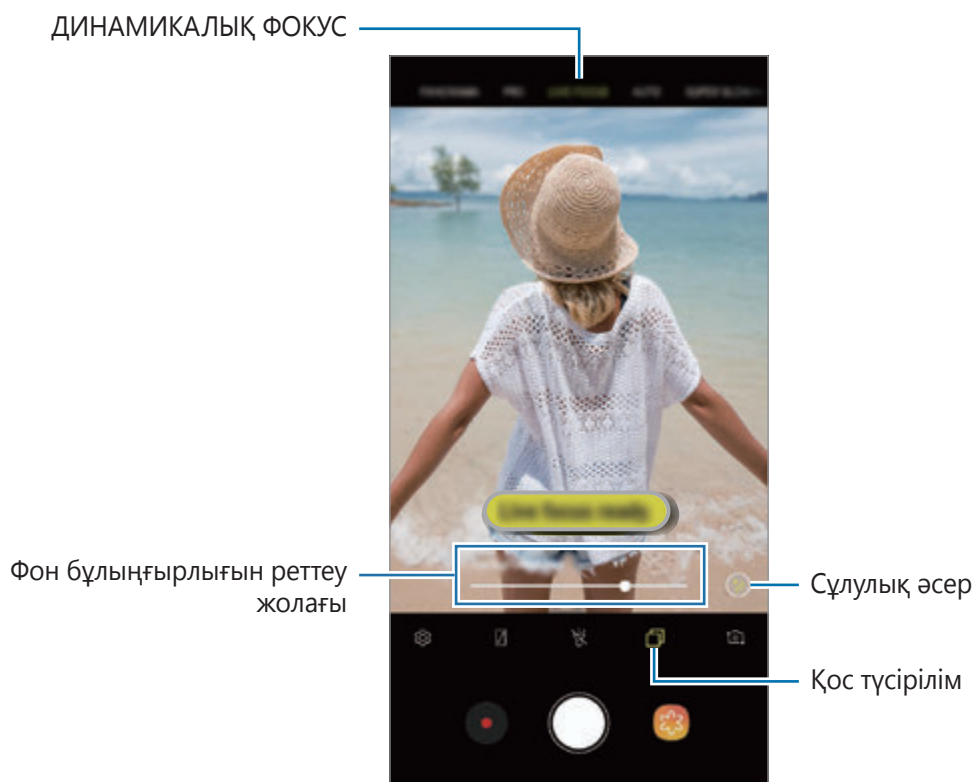


- Жеткілікті жарықтандырылған орында осы мүмкіндікті пайдаланыңыз.
- Фон бұлыңғырлығы келесі жағдайларда дұрыс қолданылмауы мүмкін:
 - Құрылғы немесе нысан қозғалып жатыр.
 - Нысан жұқа немесе мөлдір.
 - Нысан түсі немесе үлгісі фонмен ұқсас.
 - Нысан немесе фон қарапайым.

1 Суретке түсіру режимдері тізімінен **ЖАНДЫ ФОКУС** опциясын түртіңіз.

2 Бұлыңғырлық деңгейін реттеу үшін, фондық бұлыңғырлықты реттеу жолағын солға немесе оңға сүйреңіз.

- 3 Алдын ала көру экранында **“Жанды фокус”** дайын. хабары пайда болса, фотосуретке түсіру үшін  параметрін түртіңіз.



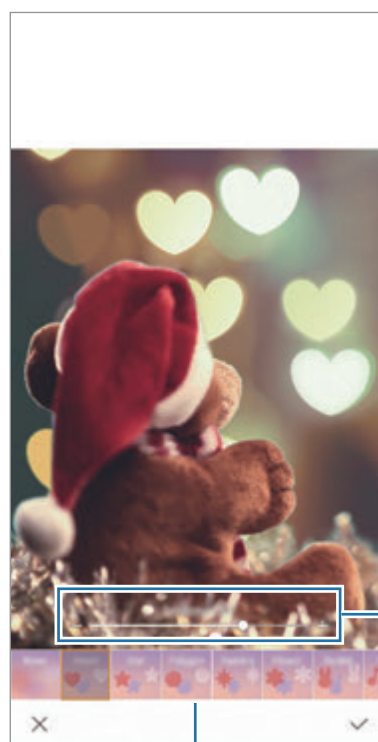
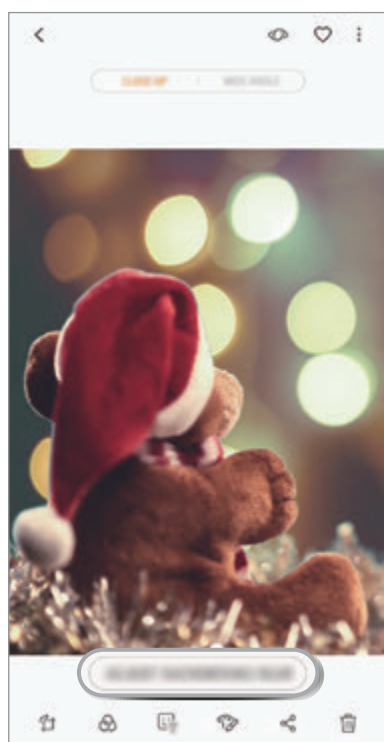
Динамикалық фокус фотосуреттері фонын өңдеу

Сонымен қатар, динамикалық фокус мүмкіндігімен алынған фотосуреттің фондық бұлыңғырлық деңгейін өңдей аласыз. Бұлыңғыр нүктелерде фондық жарықтандыру пайда болғанда, фондық бұлыңғырлық пішінін өзгерте аласыз. Фотосуретті безендіріп, оны өзгеше ету үшін, жүрек, жұлдыз немесе гүлдер сияқты пішінді таңдаңыз.

1 Динамикалық фокус мүмкіндігімен алынған фотосуретті таңдап, **ФОН БҰЛЫҢҒЫРЛЫҒЫН РЕТТЕУ** опциясын түртіңіз.

2 Фон бұлыңғырлығы деңгейін реттеу үшін, фон бұлыңғырлығын реттеу жолағын солға немесе оңға сүйреңіз.

Фон бұлыңғырлығы пішінін өзгерту үшін, әсерлер тізімін солға немесе оңға сүйреп, қажетті әсерді таңдаңыз. Фотосуретте фондағы бұлыңғырлық пішіні болғанда ғана әсерлер тізімі пайда болады.



Фон
бұлыңғырлығы
деңгейін реттеңіз.

Фон
бұлыңғырлығы
пішінін өзгертіңіз.

3 Фотосуретті сақтау үшін ✓ опциясын түртіңіз.

Қосарлы түсіру мүмкіндігімен жасырын фонға түсіру

Бір түсіріліммен үлкен және кең бұрышты фотосуретті кеңірек фонмен түсіре аласыз. Алдын ала көру экранында жасырылған фондық көріністі көре аласыз.

Суретке түсіру режимдері тізімінен **ЖАНДЫ ФОКУС** опциясын түрттіңіз. Қосарлы түсіру мүмкіндігі белсендірілгенін (📷) тексеріп, фотосуретке түсіріңіз. Фотосуретті таңдап, үлкейтілген және кең бұрышты фотосуреттерді қараңыз.



Үлкен фотосурет



Кең бұрышты фотосурет

AR ЭМОДЗИ

Сізге ұқсайтын «Менің эмодзиім» жасаңыз. Кез келген сұхбатты жандандыру үшін, «Менің эмодзиім» көмегімен жасалған жапсырмаларды жібере аласыз.

Қылықтарыңызды өрнектейтін «Менің эмодзиім» немесе Динамикалық жапсырмалар сияқты ТШ эмодзилері көмегімен фотосуреттерге түсіруге және бейнелерге жазуға болады.

«Менің эмодзиімді» жасау

«Менің эмодзиім» жапсырмасын өзіңізге ұқсас етіңіз. Әр түрлі өрнектері бар «Менің эмодзиім» жапсырмалары автоматты түрде құрылады.

1 Суретке түсіру режимдері тізімінде, **AR ЭМОДЗИИ** → **Эмодзиім жасау** тармағын түртіңіз.

2 Бетіңізді экранға туралап, фотосуретке түсіру үшін  опциясын түртіңіз.

3 «Менің эмодзиім» жынысын таңдап, **КЕЛЕСІ** опциясын түртіңіз.

4 «Менің эмодзиімді» әсемдеңіз.

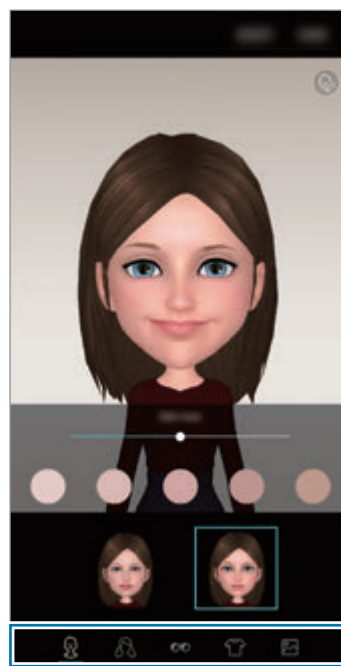
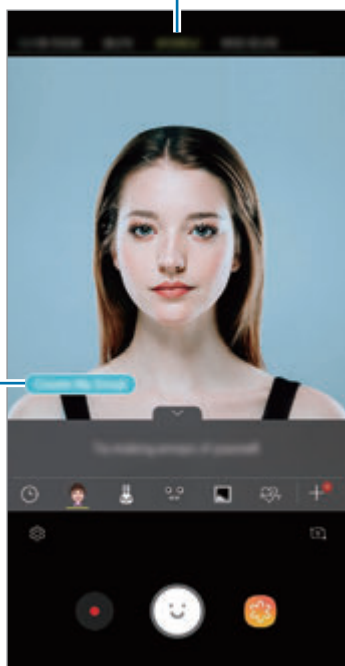
Көз түсі немесе бет пішіні сияқты мәліметтерді өңдеу үшін,  параметрін түртіңіз.

5 **САҚТАУ** опциясын түртіңіз.

Ашылмалы терезе пайда болса, «**Менің эмодзиім**» жапсырмаларын **Галереяда сақтау** параметрін таңдап, **ОК** параметрін түртіңіз.

ТШ ЭМОДЗИИ


«Менің эмодзиімді» жасаңыз.



Толық параметрлерді өңдеу.

Негізгі параметрлерді өңдеу.



Алдыңғы және артқы камераларда **AR ЭМОДЗИИ** мүмкіндігін пайдалана аласыз. Артқы камера пайдаланылып жатса, ол алдыңғы камераға автоматты түрде ауысады. Камераларды ауыстыру үшін, жоғары немесе төмен жанап өтіңіз не  параметрін түртіңіз.

«Менің эмодзиімді» өшіру

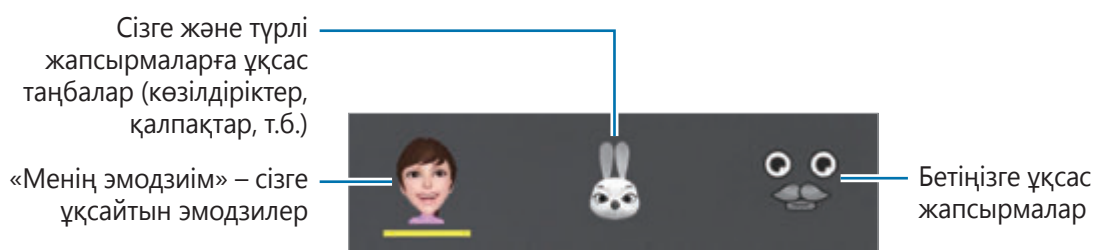
Жою керек «Менің эмодзиімді» түртіп тұрып,  опциясын түртіңіз.



Фотосуреттерді AR эмодзиі көмегімен түсіру

Қылықтарыңызды өрнектейтін AR эмодзиі көмегімен қызықты фотосурет немесе бейне жасаңыз.

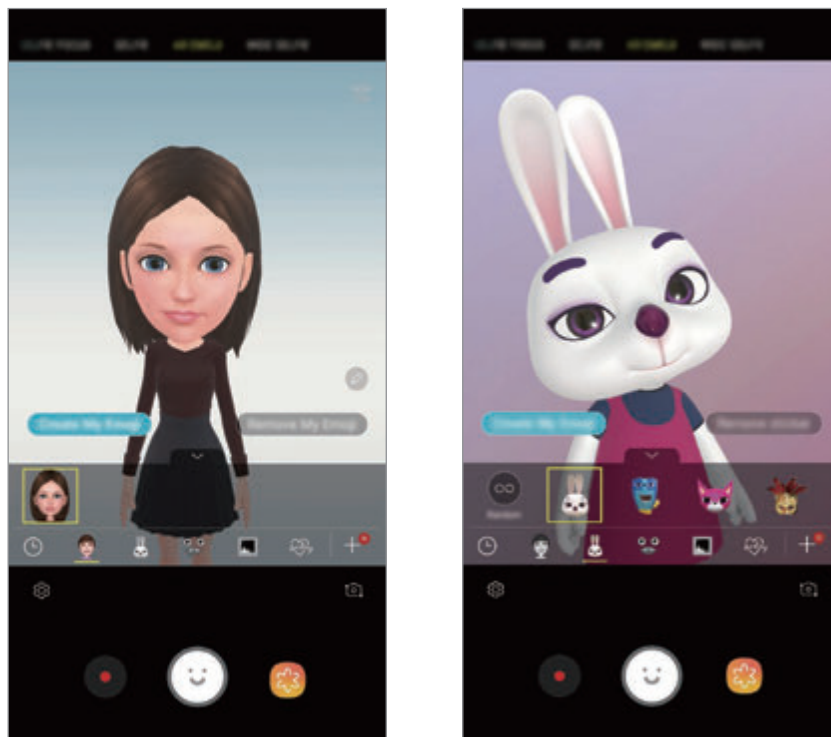
1 Суретке түсіру режимдері тізімінде, **AR ЭМОДЗИИ** тармағын түртіңіз.

2 Қажетті AR эмодзиін таңдаңыз.



3 Фотосурет түсіру үшін  опциясын түртіңіз немесе бейне жазу үшін  опциясын түртіңіз.

Галерея ішіне жазылған фотосуреттер мен бейнелерді тексеріп, оларды бөлісіңіз.



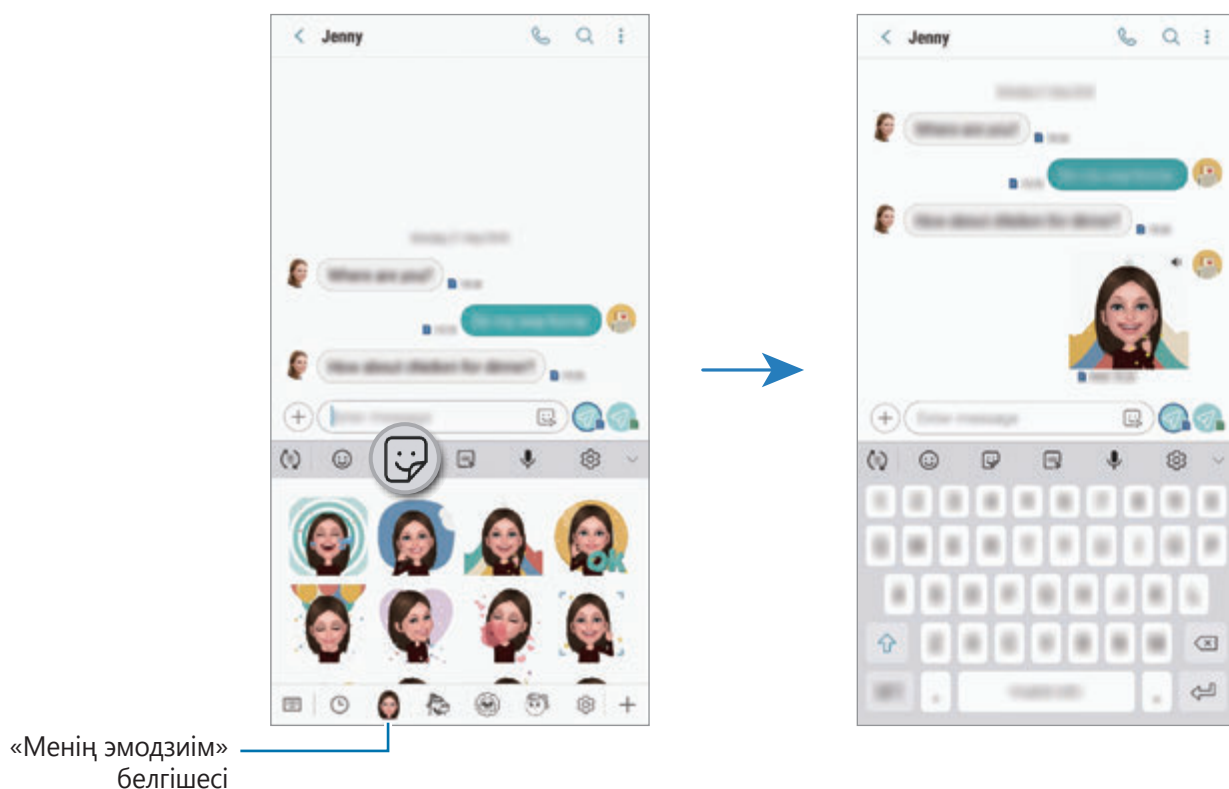
Жапсырмаларды кездейсоқ қолдану

Жапсырмалар тізімінен біреуін таңдау орнына жапсырмаларды кездейсоқ қолдана аласыз. Қажетті жапсырма пайда болғанша, **Еркін** опциясын қайталап түртіңіз.

Сөйлесу кезінде «Менің эмодзиім» жапсырмаларын пайдалану

Сұхбат барысында хабарлар немесе әлеуметтік желі қызметі арқылы «Менің эмодзиім» жапсырмаларын пайдалана аласыз.

- 1 Samsung пернетақтасынан 🗨️ тармағын түртіңіз.
- 2 «Менің эмодзиім» белгішесін түртіңіз.
- 3 «Менің эмодзиім» жапсырмаларының бірін таңдаңыз.
«Менің эмодзиім» жапсырмасы енгізіледі.



«Менің эмодзиім» жапсырмаларын өшіру

Samsung пернетақтасынан 🗨️ параметрін түртіп, пернетақта астынан ⚙️ параметрін түртіңіз. Жою керек «Менің эмодзиім» жапсырмаларын таңдап, **ЖОЮ** тармағын түртіңіз.

Түсіру режимдерін пайдалану

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

Қажетті түсіру режимін таңдаңыз.



Автоматты режим

Автоматты режим камераға қоршаған ортаны бағалауға және фотосурет үшін тамаша режимді анықтауға мүмкіндік береді.


Суретке түсіру режимдері тізімінде, **АВТО** тармағын түртіңіз.

Про режимі

Экспозиция мәні және ISO мәні сияқты әр түрлі суретке түсіру опцияларын қолмен реттеу кезінде фотосуреттерге және бейнелерге жазыңыз.



Суретке түсіру режимдері тізімінде, **КӘСІБИ** тармағын түртіңіз. Опцияларды таңдаңыз және параметрлерді теңшеңіз, содан кейін фотосуретке түсіру үшін  опциясын түртіңіз немесе бейнеге жазу үшін  опциясын түртіңіз.






Қолжетімді опциялар

-  : ISO мәнін таңдау. Бұл камераның жарыққа сезімталдығын басқарады. Төмен мәндер қозғалмайтын немесе көп жарық түскен нысандарға арналған. Жоғарырақ мәндер тез қозғалатын немесе нашар жарықтандырылған нысандарға арналған. Дегенмен, жоғарылау ISO баптаулары фотосуреттерде бұрмалануға әкелуі мүмкін.



Егер ысырманың жылдамдығы қолмен орнатылған болса, ISO параметрін **AUTO** күйіне орнатуға болмайды.

-  : ысырманың жылдамдығын реттеу. Ысырманың баяу жылдамдығы жарықтың көбірек енуіне мүмкіндік береді, сондықтан фотосурет ашықтау көрінеді. Бұл, пейзаждарды немесе түнде фотосурет түсіру үшін мінсіз. Ысырманың тез жылдамдығы жарықтың азырақ енуіне мүмкіндік береді. Бұл, тез қозғалатын нысандарды суретке түсіру үшін мінсіз. Өріс тереңдігі мен ашықтығын анықтайтын апертура мәнін таңдай аласыз. **F1.5** немесе **F2.4** түртіңіз.
-  : түс реңкін таңдаңыз. Жеке түс реңкін жасау үшін **1 дыбысы** немесе **2 дыбысы** опциясын түртіңіз.

-  : фокустау режимін өзгерту. Фокусты қолмен реттеу үшін реттеу жолағын  немесе  қарай сүйреңіз. Автофокус режиміне ауыстыру үшін **MANUAL** опциясын түртіңіз.
-  : кескіндердің түстер ауқымы шынайы болуы үшін тиісті ақ түс балансын таңдаңыз. Түс температурасын орнатуға болады. **[K]** түртіп, бас бармағыңызды түс температурасының шкаласы бойынша сүйреңіз.
-  : экспозиция мәнін өзгерту. Бұл мән камераның сенсоры қанша жарықты алатынын анықтайды. Жарық аз жағдайлар үшін жоғарырақ экспозицияны пайдаланыңыз.



Егер ысырманың жылдамдығы қолмен орнатылған болса, экспозиция мәнін өзгертуге болмайды. Экспозиция мәні өзгертілетін болады және ысырманың жылдамдығы негізінде көрсетіледі.



Панорама режимі

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



Панорама режимін пайдаланғанда ең жақсы суреттерді алу үшін төмендегі кеңестерді орындаңыз:

- Камераны бір бағытта баяу жылжытыңыз.
- Кескінді камера көріністапқышындағы жақтау ішінде ұстаңыз. Егер алдын ала көрініс кескіні нұсқаулық жақтауынан асса немесе құрылғыны жылжытпаса, құрылғы фотосуреттерге түсіруді автоматты түрде тоқтатады.
- Ашық аспан немесе кәдімгі қабырға сияқты танылмайтын фондарда фотосуреттер түсірмеңіз.


- 1 Суретке түсіру режимдері тізімінде, **ПАНОРАМА** тармағын түртіңіз.
- 2  опциясын түртіп, құрылғыны бір бағытта ақырын жылжытыңыз.
- 3 Фотосуретке түсіргенде тоқтату үшін  опциясын түртіңіз.

Қозғалыстағы панорамасын түсіру

Сіз панораманы қозғалыспен түсіріп, көре аласыз.







Қозғалыстағы панорамаларды түсіру кезінде дыбыс жазылады.

- 1 Панораманы алдын ала қарау экранында қозғалыс мүмкіндігі белсендірілгенін  тексеріп, қозғалыс панорамасын белгілеңіз.
- 2 Алдын ала қарау экранында алдын ала қарау нобайын түртіңіз.
- 3 **ҚОЗҒАЛ. ПАНОРАМА ЕТІП КӨРУ** тармағын түртіңіз.
Түсірілген қозғалыстағы панорама ойнатылады.
- 4 Түсірілген қозғалыстағы панораманы бұру үшін экранды сипаңыз немесе құрылғыны еңкейтiңіз.
Қозғалыстағы панораманы бейне файлы ретінде сақтау үшін **БЕЙНЕНІ САҚТАУ** опциясын түртіңіз.

Гиперлапс режимі


Өтіп бара жатқан адамдар немесе көліктер сияқты кескіндерді жазып, жылдам қозғалыстағы бейнелер ретінде көріңіз.

- 1 Суретке түсіру режимдері тізімінде, **ГИПЕРЛАПС** тармағын түртіңіз.
- 2  тармағын түртіп, кадр жылдамдығы опциясын таңдаңыз.
Егер кадр жылдамдығы **Авто** күйіне орнатылса, құрылғы кескінді өзгерту жылдамдығына сәйкес кадр жылдамдығын автоматты түрде реттейді.
- 3 Жазуды бастау үшін  опциясын түртіңіз.
- 4 Жазуды аяқтау үшін  опциясын түртіңіз.
- 5 Алдын ала көру экранында алдын ала көру нобайын түртіп, бейнені көру үшін  тармағын түртіңіз.

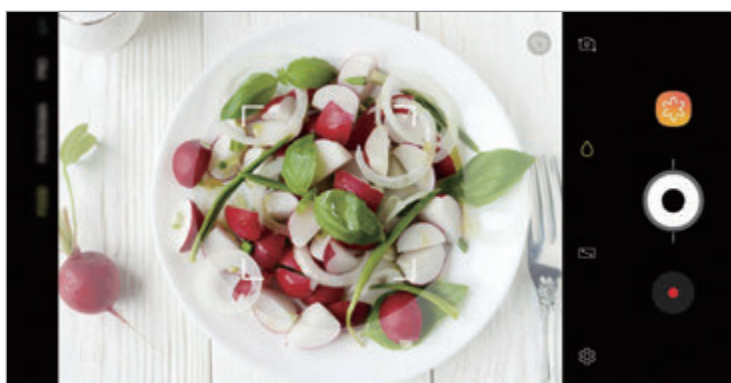
Тағам режимі



Өте дірілді түспен тағамды фотосуретке түсіріңіз.



Алдымен, осы режимді пайдалану алдында оны түсіру режимдері тізіміне қосу керек. Алдын ала көру экранынан  → **Камера режимдерін өңдеу** → **Артқы камера** тармағын түртіп, **Тағам** тармағын таңдаңыз.

- 1 Суретке түсіру режимдері тізімінде, **ТАҒАМ** тармағын түртіңіз.
- 2 Экранды түртіңіз және оны бөлектеу үшін дөңгелек жиектемені аумаққа сүйреңіз.
Дөңгелек жақтау сыртындағы аймақ күнгірттенеді.
Дөңгелек жақтау өлшемін өзгерту үшін жақтау бұрышын апарыңыз.




- 3  тармағын түртіп, түс реңкін реттеу үшін реттеу жолағын апарыңыз.
- 4 Сурет түсіру үшін,  опциясын түртіңіз.

Баяу қозғалыс режимі

Баяу қозғалыста көру үшін бейнені жазыңыз. Бейнелердің баяу қозғалыспен ойнатылатын бөліктерін көрсетуге болады.



Алдымен, осы режимді пайдалану алдында оны түсіру режимдері тізіміне қосу керек. Алдын ала көру экранынан  → **Камера режимдерін өңдеу** → **Артқы камера** тармағын түртіп, **Баяу қозғалыс** тармағын таңдаңыз.

1 Суретке түсіру режимдері тізімінде, **БАЯУ ҚИМЫЛДАУ** тармағын түртіңіз.

2 Жазуды бастау үшін  опциясын түртіңіз.

3 Жазуды аяқтағанда тоқтату үшін  опциясын түртіңіз.

4 Алдын ала қарау экранында алдын ала қарау нобайын түртіңіз.

5  опциясын түртіңіз.



Бейненің ең жылдам бөлігі баяу қозғалыс бөлігі ретінде орнатылып, бейне ойнатыла бастайды. Бейне негізінде екі баяу қозғалыс бөлігі жасалады.

Баяу қозғалысты бөлімін өңдеу үшін,  тармағына солға немесе оңға сүйреңіз.




Селфи режимі

Алдыңғы камерамен өзіндік портреттерді түсіріңіз. Сіз экранда әртүрлі сұлулық әсерлерін алдын ала қарай аласыз.

- 1 Өзіндік портреттер үшін алдыңғы камераға ауысу үшін алдын ала қарау экранында жоғары не төмен жанап өтіңіз немесе  опциясын түртіңіз.
- 2 Суретке түсіру режимдері тізімінде, **СЕЛФИ** тармағын түртіңіз.
- 3 Алдыңғы камера объективіне қараңыз.
- 4 Сурет түсіру үшін,  опциясын түртіңіз.
Я болмаса, алақанды алдыңғы камераға көрсетіңіз. Алақанды анықтағаннан кейін кері санақ таймері пайда болады. Уақыт біткен кезде құрылғы фотосуретке түсіреді.

Сұлулық әсерлерін қолдану

Автопортреттерді түсірер алдында, беттің ерекшеліктерін, мысалы беттің өңін немесе беттің сұлбаларын өзгертуге болады. Сонымен қатар, бетіңізге әр түрлі макияж қолданып көріңіз.

- 1 Алдын ала қарау экранында  опциясын түртіңіз.
- 2 Сұлулық әсерлерін өз бетіңізге қолданып, өзіңізді фотосуретке түсіру үшін, опцияларды таңдаңыз.

Селфи фокус режимі

Фонды бұлыңғырлатумен бетіңізге фокусталған селфилерге түсіріңіз.

- 1 Өзіндік портреттер үшін алдыңғы камераға ауысу үшін алдын ала қарау экранында жоғары не төмен жанап өтіңіз немесе  опциясын түртіңіз.
- 2 Суретке түсіру режимдері тізімінде, **SELFIE FOCUS** тармағын түртіңіз.


3 Алдыңғы камера объективіне қараңыз.

4 Сурет түсіру үшін,  опциясын түртіңіз.

Я болмаса, алақанды алдыңғы камераға көрсетіңіз. Алақанды анықтағаннан кейін кері санақ таймері пайда болады. Уақыт біткен кезде құрылғы фотосуретке түсіреді.

Сұлулық әсерлерін қолдану

Автопортреттерге түсіру алдында тері реңкін реттей аласыз.


1 Алдын ала қарау экранында  опциясын түртіңіз.

2 Сұлулық әсерлерін өз бетіңізге қолданып, өзіңізді фотосуретке түсіру үшін, опцияларды таңдаңыз.

- **Түс:** экран түсі реңкін реттеу.
- **Тері түсі:** терінің өңін одан да ашық және таза ету.

Кең селфи режимі

Адамдар көрінбей қалмауы үшін кең ауқымды автопортрет түсіріңіз және фотосуретке мүмкіндігінше көп адам қосыңыз.

1 Өзіндік портреттер үшін алдыңғы камераға ауысу үшін алдын ала қарау экранында жоғары не төмен жанап өтіңіз немесе  опциясын түртіңіз.

2 Суретке түсіру режимдері тізімінде, **КЕҢ СЕЛФИ** тармағын түртіңіз.

3 Алдыңғы камера объективіне қараңыз.

4 Сурет түсіру үшін,  опциясын түртіңіз.

Я болмаса, алақанды алдыңғы камераға көрсетіңіз. Алақанды анықтағаннан кейін кері санақ таймері пайда болады. Уақыт біткен кезде құрылғы фотосуретке түсіреді.

- 5** Кең өзіндік портретті түсіру үшін құрылғыны баяу солға, содан кейін оңға немесе керісінше бұрыңыз.

Құрылғы ақ жақтау көріністапқыш терезесінің әр соңына жылжығанда қосымша фотосуреттер түсіреді.




- Ақ жақтауды көріністапқыш терезесінің ішінде ұстаңыз.
- Кең өзіндік портреттер түсіргенде нысандар қозғалыссыз болуы керек.
- Суретке түсіру жағдайларына байланысты алдын ала қарау экранында көрсетілетін кескіннің жоғарғы және төменгі бөліктері кесілуі мүмкін.

Қозғалысты кең жеке портретке түсіру

Сіз кең ауқымды автопортретті қозғалыспен түсіріп, көре аласыз.



- Қозғалыспен кең автопортрет түсірген кезде, дыбыс жазылмайды.
- Суретке түсіру шарттарына байланысты, қозғалыс сақталмауы мүмкін.

- 1** Кең селфи алдын ала көру экранында қозғалыс мүмкіндігі белсендірілгенін () және қозғалмалы кең автопортретке түсірілгенін тексеріңіз.

- 2** Алдын ала қарау экранында алдын ала қарау нобайын түртіңіз.

- 3** **КЕҢ АУҚЫМДЫ СЕЛФИ** опциясын түртіңіз.

Түсірілген кең ауқымды автопортрет ойнатылады.

- 4** Түсірілген топтық автопортретті бұру үшін экранды сипаңыз немесе құрылғыны еңкейтіңіз.

Топтық автопортретті бейне файлы ретінде сақтау үшін **БЕЙНЕНІ САҚТАУ** опциясын түртіңіз.

Камера параметрлерін теңшеу

Ағымдағы түсіру режимі опциялары


Алдын ала қарау экранында келесі опцияларды пайдаланыңыз.



Қол жетімді опциялар суретке түсіру режиміне және пайдаланылып жатқан камераға байланысты өзгеріп отыруы мүмкін.

- : толық алдын ала көру экранын қосу және өшіру.
- : кадр жылдамдығын таңдау.
- : жарқылды іске қосу немесе өшіру.
- : фотосуреттер түсіргенде немесе бейнелер жазғанда пайдаланатын сүзгі әсерін таңдау.
- : өлшеу әдісін таңдаңыз. Бұл жарық мәндері қалай есептелетінін анықтайды. **Орталықтанған өлшем** кадр экспозициясын есептеу үшін кадрдың орталық бөлігіндегі жарықты пайдаланады. **Нүктелі өлшем** кадр экспозициясын есептеу үшін кадрдың шоғырландырылған орталық аумағындағы жарықты пайдаланады. **Матрицалық өлшем** бүкіл көріністі орташа мәнге келтіреді.
- : автофокус режимінде фокустау аймағын өзгерту. **Бірнеше жерде**, жақтаудағы бірнеше аймаққа фокусталады. Фокусталған аймақтарды көрсететін бірнеше тіктөртбұрыш пайда болады. **Ортасы**, жақтау ортасына фокусталады.
- : бейнелер ретінде пайдаланылатын қозғалыстағы панорамалық фотосуреттер немесе қозғалыстағы кең бұрышты селфилер жасау. Құрылғыны еңкейтумен немесе экранды сипаумен қозғалыстағы фотосуреттерді әр түрлі бұрыштармен көруге болады.
- : шамды іске қосу немесе өшіру.
- : **ТАҒАМ** режимінде дөңгелек жақтау ішіндегі нысанға фокустау және жақтау сыртындағы кескінді күңгірттеу.
- : қосарлы түсіру мүмкіндігін іске қосу немесе өшіру.

Камера параметрлері

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

АРТҚЫ КАМЕРА

- **Сурет өлшемі:** фотосуреттер үшін ажыратымдылықты таңдаңыз. Жоғарырақ ажыратымдылықты пайдалану сапасы жоғарырақ фотосуреттерді береді, бірақ көбірек жады алады.

Құрылғыны, фотосуреттерді сығылмаған RAW-файлдар (DNG-файл пішімі) түрінде про режимінде сақтау үшін реттеу үшін **RAW - JPEG файлын сақтау** қосқышын түртіңіз. RAW-файлдар фотосуреттің барлық деректерін ең жақсы кескін сапасы үшін сақтайды, бірақ жадыда көп орын алады.



Осы мүмкіндікті қолданған кезде, әрбір фотосурет екі пішімде – DNG және JPG пішімдерінде сақталады.

- **Бейне өлшемі:** бейнелер үшін ажыратымдылықты таңдаңыз. Жоғарырақ ажыратымдылықты пайдалану сапасы жоғарырақ бейнелерді береді, бірақ көбірек жады алады.

Егер **Тиімділігі жоғары бейне** мүмкіндігі белсендірілсе, бейнелерді Жоғары тиімділікті бейне кодекі (HEVC) пішімінде жаза аласыз. Құрылғы жадын сақтау үшін, HEVC бейнелері қысылған файлдар ретінде сақталады.



- HEVC бейнелерін басқа құрылғыларда ойнатуға немесе онлайн бөлісуге болмайды.
- Өте баяу қозғалыстағы және баяу қозғалыстағы бейнелер HEVC пішімінде жазылмайды.

- **Көріністі оңтайландыру құралы:** нысанға немесе көрініске байланысты құрылғыны түс параметрлерін автоматты түрде реттеу күйіне орнату.
- **Таймер:** камераның фотосуретті автоматты түрде түсіруі алдындағы кешігу ұзақтығын таңдау.
- **HDR (төмен дыбыс):** мұны қанық түстері бар фотосуреттерге түсіру және тіпті ашық және күңгірт аумақтарда да кішігірім элементтерді қайталау.

- **АФ бақылау:** құрылғыны таңдалған нысанды бақылауға және автоматты түрде фокустауға реттеу. Алдын ала көру экранынан нысан таңдалған кезде, тіпті, нысан қозғалса да немесе камераның күйі өзгертілсе де, құрылғы нысанға фокусталады.



- Бұл мүмкіндік белсенді болған кезде, бейнені тұрақтандыру мүмкіндігін қолдануға болмайды.
- Нысанды бақылау мына шарттарда сәтсіз болуы мүмкін:
 - Нысан тым үлкен немесе тым кішкентай.
 - Нысан артық қозғалады.
 - Нысанның артқы жағы жанып тұрады немесе қараңғы жерде түсіріп жатырсыз.
 - Нысандағы және артқы фондағы түстер немесе үлгілер бірдей.
 - Нысанда көлденең сызықтар бар, мысалы жалюзи.
 - Камера артық дірілдейді.
 - Бейне ажыратымдылығы жоғары.
 - 2x оптикалық масштабымен үлкейту немесе кішірейту кезінде.

- **Өте баяу қозғалыс:** өте баяу қозғалысты бейнелерге жазу жолын таңдау.

АЛДЫҢҒЫ КАМЕРА

- **Сурет өлшемі:** фотосуреттер үшін ажыратымдылықты таңдаңыз. Жоғарырақ ажыратымдылықты пайдалану сапасы жоғарырақ фотосуреттерді береді, бірақ көбірек жады алады.
- **Бейне өлшемі:** бейнелер үшін ажыратымдылықты таңдаңыз. Жоғарырақ ажыратымдылықты пайдалану сапасы жоғарырақ бейнелерді береді, бірақ көбірек жады алады.

Егер **Тиімділігі жоғары бейне** мүмкіндігі белсендірілсе, бейнелерді Жоғары тиімділікті бейне кодекі (HEVC) пішімінде жаза аласыз. Құрылғы жадын сақтау үшін, HEVC бейнелері қысылған файлдар ретінде сақталады.




HEVC бейнелерін басқа құрылғыларда ойнатуға немесе онлайн бөлісуге болмайды.

- **Таймер:** камераның фотосуретті автоматты түрде түсіруі алдындағы кешігу ұзақтығын таңдау.
- **HDR (төмен дыбыс):** мұны қанық түстері бар фотосуреттерге түсіру және тіпті ашық және күңгірт аумақтарда да кішігірім элементтерді қайталау.

- **Суреттерді алдын ала қаралған ретінде сақтау:** алдыңғы камерамен фотосуреттер түсіргенде бастапқы көріністің айна кескінін жасау үшін суретті аудару.
- **Алақанды көрсету:** камера алақанды таныған кезде құрылғыны фотосуретке түсіру күйіне орнату.
- **Бет пішінін дұрыстау:** бетіңіз алдын ала қарау экранының жиектерінде болған кезде, ол бұрмаланған болып көрінетін болады. Беттің сұлбаларын түзету үшін осы опцияны қосыңыз. Пішінді түзеткеннен кейін, фон сәл бұрмаланған болып көрінуі мүмкін.

ЖАЛПЫ

- **Камера режимдерін өңдеу:** қолжетімді түсіру режимдерін көру немесе түсіру режимдері тізімін өңдеу.
- **Ақауды анықтау:** фотосуреттерде әлдекім жыпылықтаса немесе бұлыңғыр болып көрінсе не объективте дақтар болса, хабарландырулар алу күйіне орнату.
- **Қозғалмалы фотосурет:**  тармағын түрту алдында құрылғыны бейнеклипті бірнеше секундта түсіру күйіне орнату. Бұл өткізілген мезетті түсіруге мүмкіндік береді. Бейнені көру үшін алдын ала көру нобайын түртіп, **ҚОЗҒАЛМАЛЫ ФОТОНЫ ОЙНАТУ** тармағын түртіңіз. Бейне роликтен қозғалыссыз кескінді түсіргіңіз келсе, ойнатуды тоқтату үшін экранды түртіңіз және **ТҮСІРУ** опциясын түртіңіз. Бұл мүмкіндік тек **АВТО** және **СЕЛФИ** режимдерінде қолжетімді.
- **Бейне тұрақтанд.:** бейнені жазу кезіндегі камера дірілінен пайда болатын бұлдыр кескінді азайту немесе жою үшін антидірілді белсендіру.



АФ бақылау мүмкіндігі белсендірілген кезде осы мүмкіндікті пайдалана алмайсыз.

- **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.

- **Суреттерді қарап шығу:** құрылғыны фотосуреттерді түсіргеннен кейін оларды көрсетуге реттеу.
- **Жылдам іске қосу:** құрылғыны қуат пернесін екі рет жылдам басу арқылы камераны іске қосуға реттеу.



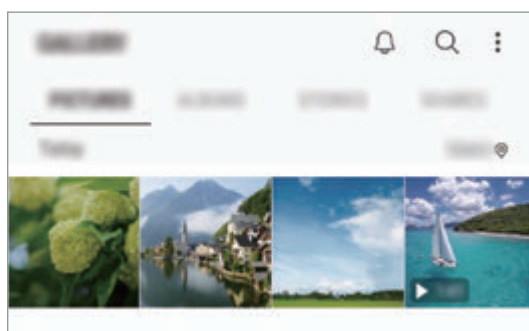
Бұл мүмкіндік аймағыңызға немесе қызмет көрсетушіге байланысты қол жетімді болмауы мүмкін.

- **Сақтау орны:** сақтау орны үшін жады орнын таңдау. Бұл мүмкіндік жады картасын салу кезінде пайда болады.
- **Дауыспен басқару:** құрылғыны дауыстық пәрмендер көмегімен фотосуреттер түсіруге немесе бейнелер жазуға реттеу. Сондай-ақ, фотосурет түсіру үшін “Күлімсіре”, “Чиз”, “Түсіру” немесе “Суретке түсіру” деп айта аласыз. Бейне жазу үшін “Бейне жазу” деңіз.
- **Қалқымалы камера түймесі:** экранның кез келген орнына қоюға болатын камера түймесін қосу.
- **“Камера” түймесін ұстап тұрыңыз:** камера түймесін түртіп тұрғанда орындалатын әрекетті таңдау.
- **“Дыбыс деңгейі” пернесін басу:** құрылғыны ысырманы немесе үлкейту немесе кішірейту функциясын басқару үшін дыбыс деңгейі пернесін пайдалануға реттеңіз.
- **Реттеу алып тастау:** камера параметрлерін ысыру.
- **Бізге хабарласыңыз:** сұрақ қойыңыз немесе ең жиі қойылатын сұрақтарды қараңыз. Қосымша ақпаратты [Samsung Members](#) бөлімінен қараңыз.
- **Камера туралы:** Камера қолданбасы нұсқасын және заңды ақпаратты көру.

Галерея

Кіріспе

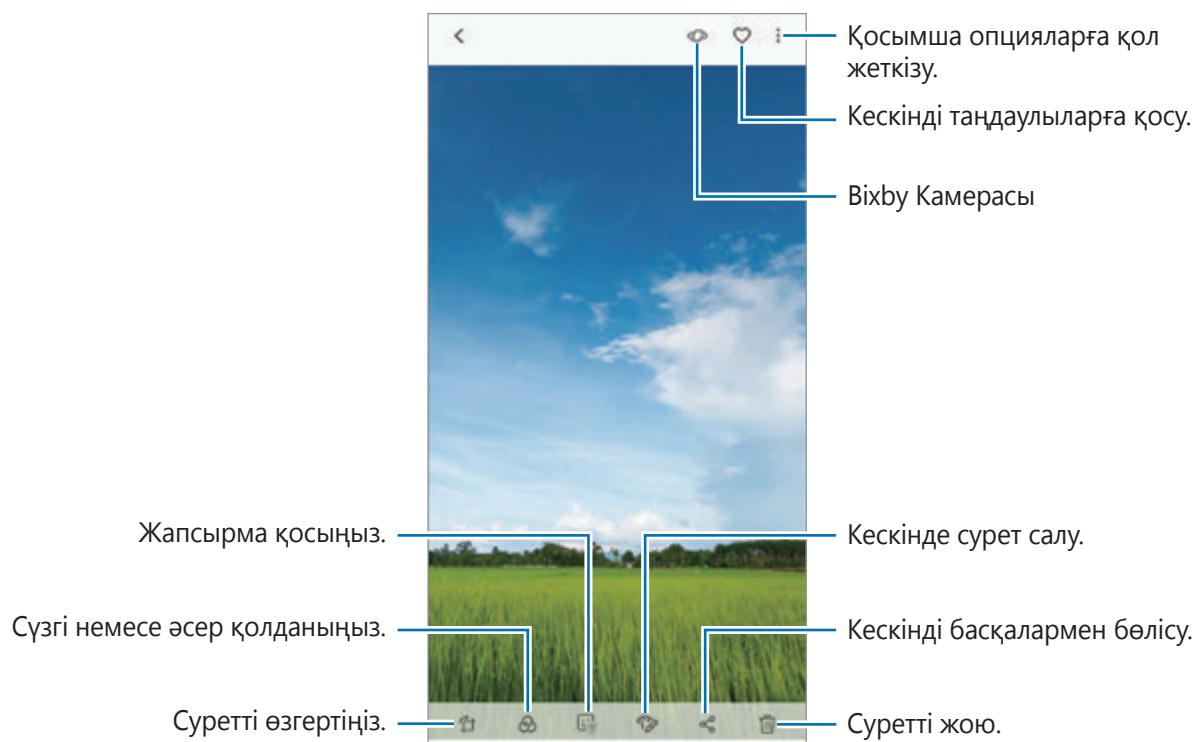
Құрылғыда сақталған кескіндерді және бейнелерді көріңіз. Кескіндер мен бейнелерді альбомдар бойынша басқаруға немесе хикаялар жасауға болады.



Суреттерді көру

1 **Галерея** қолданбасын іске қосып, **СУРЕТТЕР** тармағын түртіңіз.

2 Суретті таңдаңыз.



Фильмді, анимациялы GIF немесе коллажды бірнеше кескіннен жасай аласыз. Тізімнен **⋮** → **Фильм жасау**, **GIF жасау** немесе **Коллаж жасау** тармағын түртіп, кескіндерді таңдаңыз.

Суреттерді іздеу

Галерея қолданбасын іске қосып, түрлері, орындары немесе құжаттары сияқты санат бойынша сұрыпталатын кескіндерді көру үшін **Q** опциясын түртіңіз.

Кілт сөздерді енгізіп, кескіндерді іздеу үшін іздеу өрісін түртіңіз.

Динамикалық фокус фотосуреттері фонын өңдеу

Динамикалық фокус мүмкіндігімен алынған фотосуреттің фондық бұлыңғырлық деңгейін өңдей аласыз. Бұлыңғыр нүктелерде динамикалық фокус фотосуреттердің фондық жарықтандыруы пайда болғанда, фондық бұлыңғырлық пішінін өзгерте аласыз.

Галерея қолданбасын іске қосып, Динамикалық фокус мүмкіндігімен түсірілген фотосуретті таңдап, бұлыңғырлық деңгейін өңдеу немесе фон бұлыңғырлығы пішінін өзгерту үшін **ФОН БҰЛЫҢҒЫРЛЫҒЫН РЕТТЕУ** опциясын түртіңіз.

Қосарлы түсіру мүмкіндігімен түсірілген фотосуреттерді қарау

Қосарлы түсіру мүмкіндігімен түсірілген үлкейтілген және кең бұрышты фотосуретті қараңыз.

Галерея қолданбасын іске қосып, қосарлы түсіру мүмкіндігімен түсірілген фотосуретті таңдап, **КЕҢ БҰРЫШ** немесе **ЖАБУ** опциясын түртіңіз.

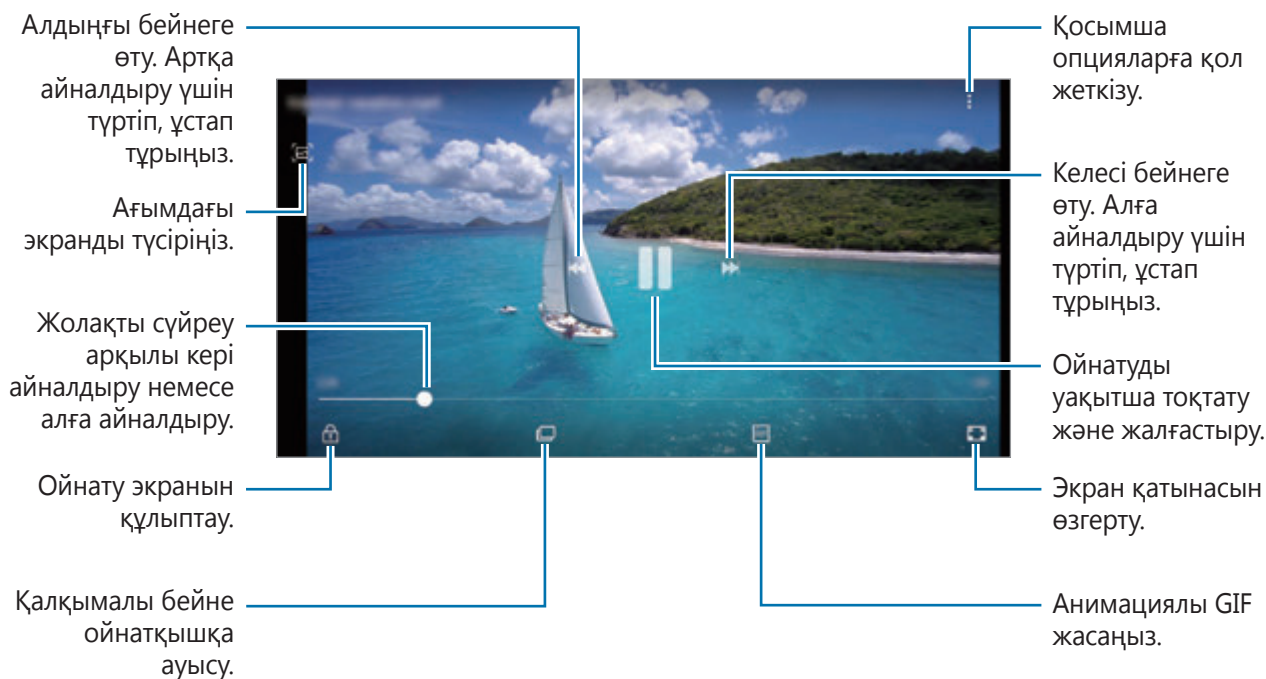
Динамикалық хабарды жіберу

Кескінді қолмен жазып немесе сызып, оны анимациялы файл ретінде жіберіңіз.

- 1 **Галерея** қолданбасын іске қосып, кескінді таңдаңыз.
- 2 **⋮** → “**Жанды хабар**” арқылы **бөлісу** тармағын түртіңіз.
- 3 Динамикалық хабар терезесінен фондық кескін ретінде пайдаланылатын аймақты таңдап, **ДАЙЫН** параметрін түртіңіз.
- 4 Динамикалық хабар жасау. Қосымша ақпаратты [Жанды хабар](#) бөлімінен қараңыз.

Бейнелерді көру

- 1 **Галерея** қолданбасын іске қосып, **СУРЕТТЕР** тармағын түртіңіз.
- 2 Ойнатылатын бейнежазбаны таңдаңыз. Бейне файлдар алдын ала қарау нобайында ► белгішесін көрсетеді.
- 3 Бейнені ойнату үшін ► опциясын түртіңіз.



Жарықтықты реттеу үшін саусақты ойнату экранының сол жағында жоғары немесе төмен сүйреңіз, я болмаса, дыбыс деңгейін реттеу үшін саусақты ойнату экранының оң жағында жоғары немесе төмен сүйреңіз.

Кері немесе алға айналдыру үшін ойнату экранында солға немесе оңға жанап өтіңіз.

Бейнені жақсарту мүмкіндігін пайдалану

Анағұрлым жарқын және мәнерлі түстерден ләззат алу үшін бейнедегі суреттің сапасын жақсарту. **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Қосымша мүмкіндіктер** опциясын түртіп, **Бейнені жақсартқыш** қосқышын белсендіру үшін түртіңіз.



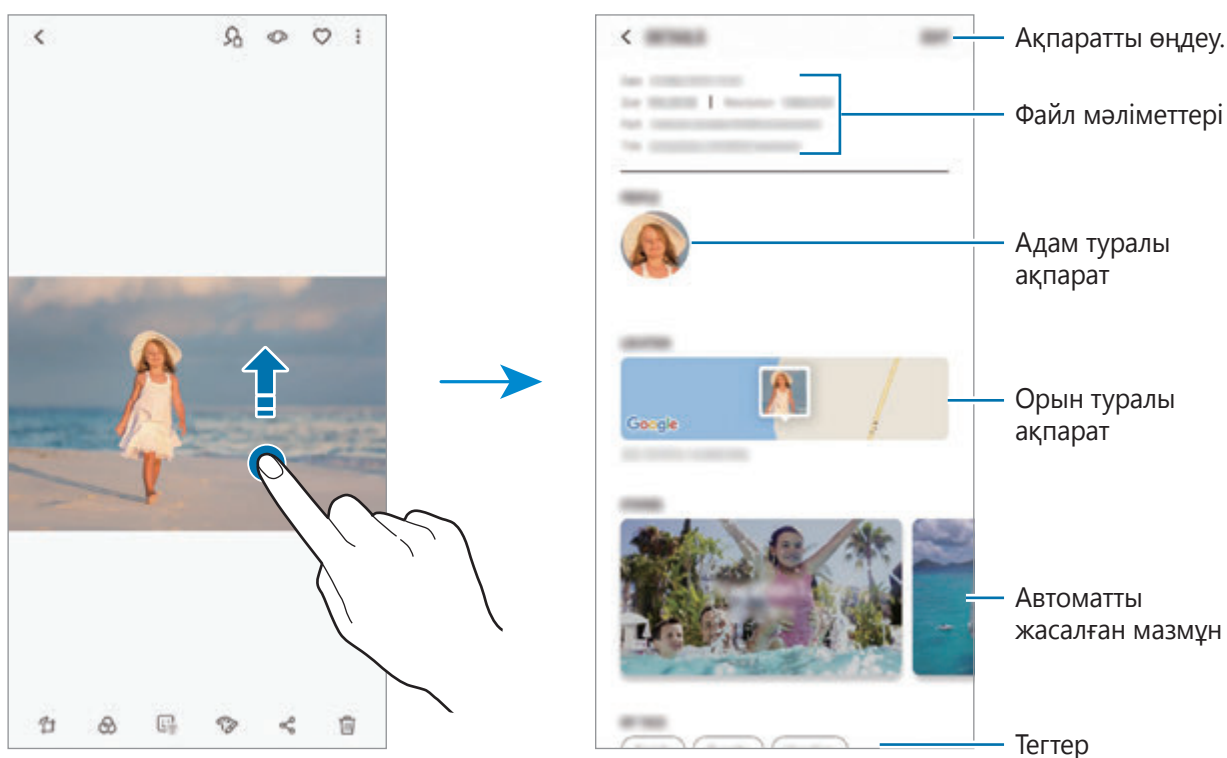
- Бұл функция тек кейбір қолданбаларда ғана қол жетімді.
- Осы мүмкіндікті пайдаланған кезде батарея зарядты тез таусылатын болады.

Кескіндер мен бейнелер мәліметтерін көру

Адамдар, орын және негізгі ақпарат сияқты файл мәліметтерін көре аласыз. Егер оқиға немесе GIF сияқты автоматты жасалған мазмұн болса, мазмұн көрсетіледі.

Кескінді немесе бейнені алдын ала көру экранын қарағанда, экран үстіне сүйреңіз. Файл мәліметтері пайда болады.

Сонымен қатар, экрандағы ақпаратты түртумен қатысты мазмұнды қарай аласыз.



Альбомдарды көру

Кескіндер мен бейнелерді қалталар немесе альбомдар бойынша қарауға болады. Жасалған фильмдер, анимациялы GIF немесе коллаждар альбом тізіміндегі бумаларыңызда да сұрыпталатын болады.

Галерея қолданбасын іске қосып, **АЛЬБОМДАР** опциясын түртіп, альбомды таңдаңыз.

Альбомдарды жасыру

Альбомдарды жасыра аласыз.



Камера және **Скриншоттар** альбомдары сияқты әдепкі бойынша жасалған альбомдарды жасыра алмайсыз.

1 **Галерея** қолданбасын іске қосып, **АЛЬБОМДАР** тармағын түртіңіз.

2 **⋮** → **Альбом жасыру не көрсету** тармағын түртіңіз.

3 Жасырылатын альбомдарды таңдап, **ҚОЛДАНУ** тармағын түртіңіз.

Альбомдарды қайта көрсету үшін, көрсетілетін альбомдар таңдауын алу үшін **⋮** → **Альбом жасыру не көрсету** тармағын түртіп, **ҚОЛДАНУ** тармағын түртіңіз.

Хикаяларды көру

Суреттерді және бейнелерді түсіру немесе сақтау кезінде, құрылғы, олардың күні мен орналасқан жерінің тегтерін оқып, суреттер мен бейнелерді сұрыптайды, содан кейін хикаяларды жасайтын болады. Хикаяларды автоматты түрде жасау үшін, бірнеше суреттерді және бейнелерді түсіру немесе сақтау керек.

Галерея қолданбасын іске қосып, **ОҚИҒАЛАР** тармағын түртіп, оқиғаны таңдаңыз.

Хикаяларды жасау

Түрлі тақырыптары бар хикаяларды жасау.



1 **Галерея** қолданбасын іске қосып, **ОҚИҒАЛАР** тармағын түртіңіз.

2 **⋮** → **Оқиғаны жасау** тармағын түртіңіз.

3 Хикаяға қосу үшін кескіндерді немесе бейнелерді белгілеңіз және **ДАЙЫН** тармағын түртіңіз.

4 Хикаяның атауын енгізіңіз және **ЖАСАУ** тармағын түртіңіз.

Хикаяға кескіндерді немесе бейнелерді қосу үшін, хикаяны таңдаңыз және **ҚОСУ** тармағын түртіңіз.

Хикаядан кескіндерді немесе бейнелерді жою үшін, хикаяны таңдаңыз,  → **Өзгер.** тармағын түртіңіз, жойылатын кескіндерді немесе бейнелерді белгілеңіз, содан соң  → **Оқиғадан алып тастау** тармағын түртіңіз.

Хикаяларды жою

1 **Галерея** қолданбасын іске қосып, **ОҚИҒАЛАР** тармағын түртіңіз.

2 Жойылатын хикаяны түртіп, ұстап тұрыңыз да, **ЖОЮ** тармағын түртіңіз.

Альбомдарды бөлісу

Альбомдар жасап, оларды контактілерде сақталған отбасымен және достармен бөлісіңіз. Олар смартфондар, ТД-лар немесе тоңазытқыштар сияқты Samsung есептік жазбасына кірген құрылғыларда ортақ альбомдарды көре аласыз.



- Осы мүмкіндікті пайдалану үшін телефон нөмірі тексерілуі қажет.
- Бұл мүмкіндікті пайдалану үшін Samsung есептік жазбасын тіркеп кіру керек.
- Файлдарды мобильді желі арқылы бөліскен кезде қосымша ақылар алынуы мүмкін.

Бөлісетін альбомдарды жасау

1 **Галерея** қолданбасын іске қосып, **БӨЛІСІЛГЕН** тармағын түртіңіз.

Бұл мүмкіндік бірінші рет пайдаланылса, **ІСКЕ КІРІСУ** параметрін түртіп, Samsung Social шарттары мен талаптарына келісіңіз.

2  опциясын түртіңіз.

3 Альбом атауын енгізіңіз.

4 Бөлісілетін топты таңдаңыз.

Егер топ жасау керек болса, **Топты қосу** параметрін түртіп, топ атын енгізіп, топқа қосылатын контактілерді таңдаңыз.

5 **ДАЙЫН** опциясын түртіңіз.

Алушылар хабарландыру алады.

Альбомға кескіндер немесе бейнелер қосу

1 **Галерея** қолданбасын іске қосып, **БӨЛІСІЛГЕН** тармағын түртіңіз.

2 Кескіндер немесе бейнелер қосылатын альбом таңдаңыз.

3 **қосу** параметрін түртіп, қосылатын кескіндерді немесе бейнелерді таңдаңыз.

4 **ДАЙЫН** опциясын түртіңіз.


Суреттер мен бейнелерді Samsung Cloud бұлттық сақтау орнымен синхрондау

Samsung Cloud көмегімен **Галерея** қолданбасын синхрондалса, Samsung Cloud бұлтына түсірілген фотосуреттер және бейнелер сақталады. Samsung Cloud бұлтына сақталған кескіндер мен бейнелерді **Галерея** қолданбасынан және басқа құрылғылардан көруге болады.

Галерея қолданбасын іске қосып, **⋮** → **Параметрлер** опциясын түртіп, **Samsung Cloud** қосқышын белсендіру үшін түртіңіз. **Галерея** қолданбасы және Samsung Cloud бұлты синхрондалады.

Кескіндерді немесе бейнелерді жою

Кескінді немесе бейнені жою

Кескінді немесе бейнені таңдап, экранның төменгі жағында  опциясын түртіңіз.

Бірнеше кескінді және бейнені жою

- 1 Галерея экранында жоятын кескінді немесе бейнені түртіп, ұстап тұрыңыз.
- 2 Жоятын кескіндерге немесе бейнелерге құсбелгі қойыңыз.
- 3 **ЖОЮ** опциясын түртіңіз.

Always On Display

Сағат немесе күнтізбе сияқты ақпаратты көруге немесе экран өшірулі кезде музыканың ойнатылуын басқаруға болады.

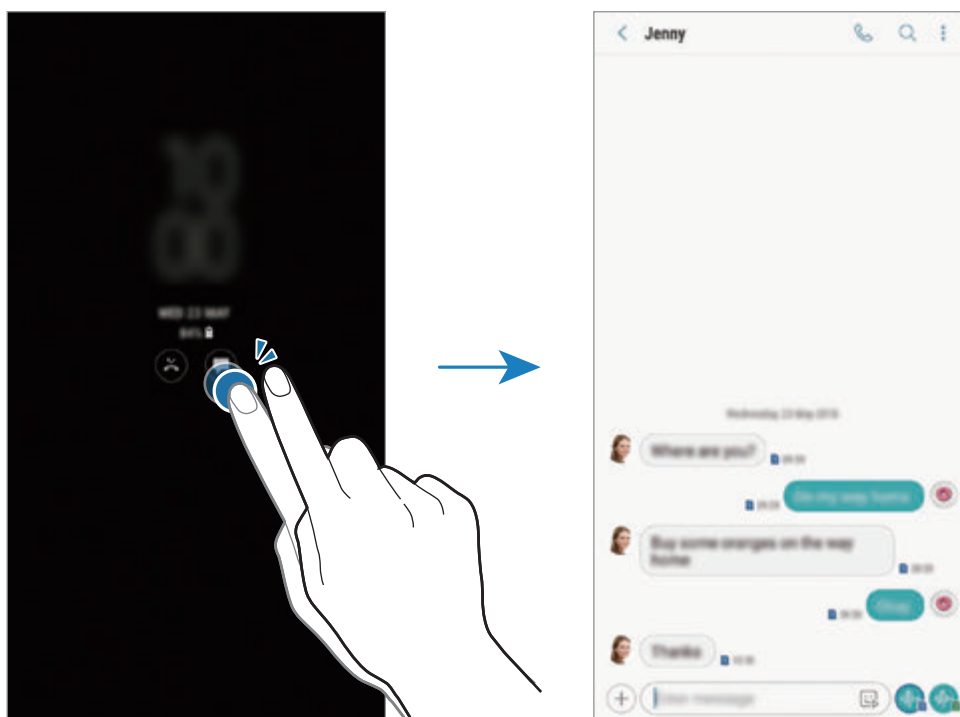
Сонымен қатар, хабарлар немесе өткізілген қоңыраулар сияқты хабарландыруларды тексере аласыз.



- Always On Display дисплейінің ашықтығы жарықтандыру жағдайларына байланысты автоматты түрде өзгеруі мүмкін.
- Егер құрылғы үстіндегі датчик белгілі бір кезеңге жабылса, Always On Display өшеді.

Always On Display дисплейінде хабарландыруларды ашу

Хабарлар, қабылданбаған қоңыраулар немесе қолданба хабарландырулары қабылданғанда, хабарландыру белгішелері Always On Display дисплейінде пайда болады. Хабарландыруларды қарау үшін, хабарландыру белгішесін екі рет түртіңіз.



Егер экран құлыптаулы болса, хабарландыруларды көру үшін оны құлыптан босатуыңыз керек.

Always On Display дисплейінде музыка ойнатылуын басқару

Экранды қосусыз Always On Display дисплейінде музыка ойнатылуын басқара аласыз.

- 1 **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Экранды құлыптау** → **FaceWidget құралдары** тармағын түртіп, белсендіру үшін **Музыка контроллері** қосқышын түртіңіз.
- 2 Always On Display дисплейінде музыка ойнатылуын басқару үшін, сағатты екі рет түртіңіз.
- 3 Музыка контроллеріне жылжыту үшін, сағатта сол немесе оң жаққа жанап өтіңіз.
- 4 Ойнатылуын басқару үшін белгішелерді түртіңіз.

Кескінді Always On Display режимінде көрсету

Кескінді Always On Display режимінде көрсете аласыз. Сонымен қатар, анимациялы GIF көрсете аласыз.

- 1 **Қон-лар** қолданбасы → **Экранды құлыптау** → **Сағат стилі** тармағын іске қосыңыз.
- 2 Түрлер тізімін сол жаққа сүйреп, кескіні бар белгішені таңдаңыз.
- 3 **Суретті қосу** параметрін түртіп, кескінді таңдаңыз.
Анимациялы GIF енгізу үшін, **GIF файлын қосу** тармағын түртіп, файл таңдаңыз.
- 4 **ДАЙЫН** опциясын түртіңіз.

Always On Display мүмкіндігі үшін жұмыс кестесін өзгерту

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Экранды құлыптау** → **Always On Display** → **Кестені орнату** тармағын түртіп, басталу және аяқталу уақытын орнатыңыз.

Always On Display мүмкіндігін үнемі көрсету үшін, белсендірілетін **Әрқашан көрсету** қосқышын түртіңіз.

Always On Display мүмкіндігін үнемі көрсету үшін, белсендірілетін

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Экранды құлыптау** опциясын түртіп, өшірілетін **Always On Display** қосқышын түртіңіз.

Қырлы экран

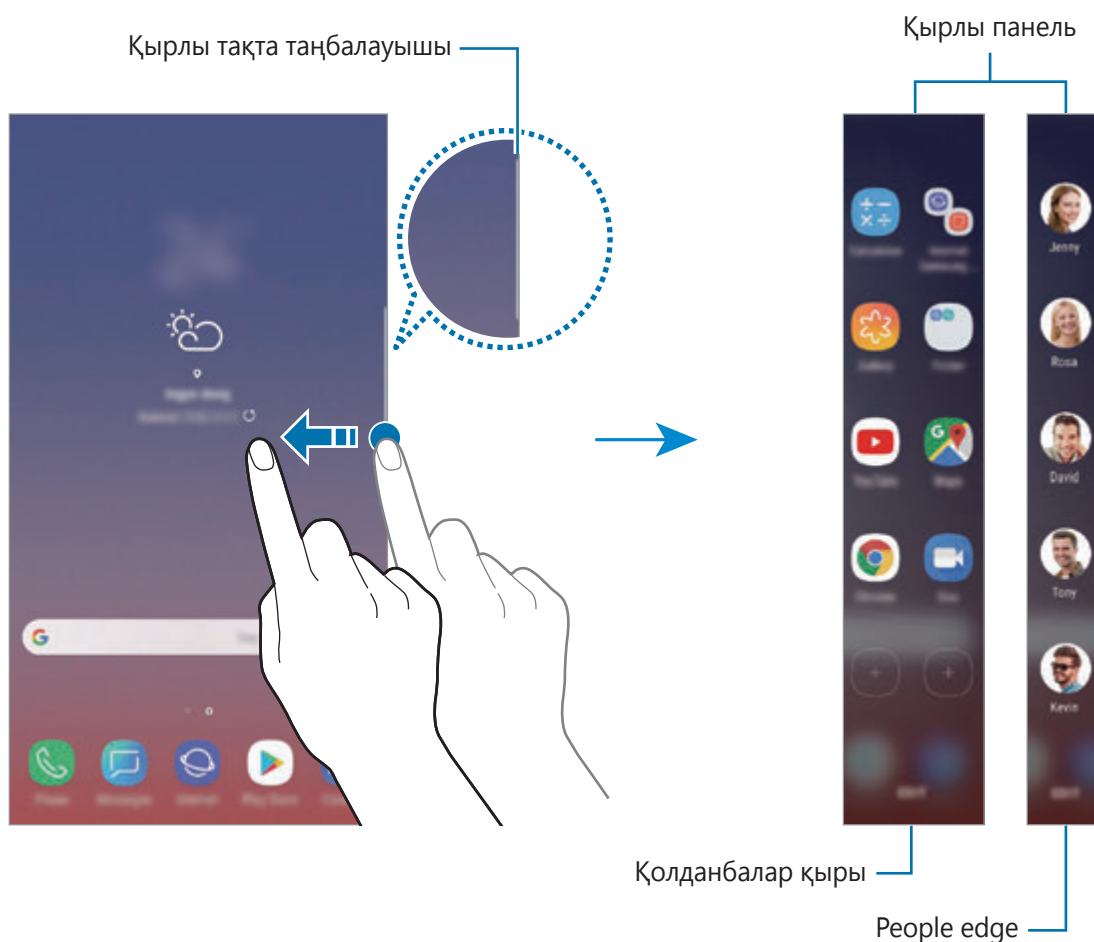
Кіріспе

Сіз әр түрлі қырлы тақталардан өзіңіздің сүйікті қолданбаларыңызға, мүмкіндіктеріңізге және контактілеріңізге оңай қол жеткізе аласыз.

Қырлы тақталарды пайдалану






Қырлы тақтаның таңбалауышын экранның ортасына қарай сүйреңіз. Содан кейін қырлы тақталардың арасында ауысу үшін солға немесе оңға қарай жанап өтіңіз.

Егер қырлы тақтаның таңбалауышын көрінетін емес, **Қон-лар** қолданбасын ашып, **Дисплей** → **Қырлы экран** тармағын түртіп, одан кейін белсендіру үшін **Қырлы панель** қосқышын түртіңіз.





Қырлы тақталарды өзгерту

Қырлы экранда көрсету немесе өзгерту үшін тақталарды таңдаңыз.

- 1 Қырлы тақтаның таңбалауышын экранның ортасына қарай сүйреңіз.
- 2 Қырлы панельдің параметрлері экранын ашу үшін  опциясын түртіңіз.
- 3 Көрсету үшін қырлы тақталарды белгілеңіз.
Тақтаны өңдеу үшін **ӨЗГЕРТУ** опциясын түртіңіз.
Қосымша тақталарды жүктеу үшін  → **Жүктеу** тармағын түртіңіз.
Тақталарды қайта реттеу үшін  → **Қайта ретке келтіру** опциясын түртіңіз және   басқа жерге сүйреңіз.

Қырлы тақтаның таңбалауышын теңшеу

Тұтқаның орын, өлшем, мөлдірлік немесе діріл параметрлерін өзгертуге болады.



Қырлы тақтаның таңбалауышын экранның ортасына қарай сүйреңіз. Содан кейін  →  → **Қырлы панель тұтқасы** тармағын түртіңіз.

Қолданбалар қыры

Жиі пайдаланылатын қолданбаны бірден іске қосыңыз.

- 1 Қырлы тақтаның таңбалауышын экранның ортасына қарай сүйреңіз.
- 2 Қырлы экран қолданбалары тақтасын ашу үшін солға немесе оңға қарай жанап өтіңіз.
- 3 Оны іске қосу үшін қолданбаны таңдаңыз.

Қырлы экран қолданбалары тақтасын өңдеу

- Қолданбаны қосу үшін тақтада  түртіңіз, содан кейін қолданбалар тізімінен таңдалған қолданбаны түртіңіз.
- Тақтада қалташаны жасау үшін, тақтадағы  тармағын түртіңіз, тізімнен таңдалған қолданбаны түртіп, ұстап тұрыңыз, содан кейін оны Қырлы экран қолданбалары тақтасындағы басқа қолданбаға сүйреңіз. Қолданбалардың айналасында қалта жақтауы пайда болғанда қолданбаны жіберіңіз.
- Қолданбаны жою үшін тақтада қолданбаны түртіп ұстап тұрып, тақтаның жоғарғы жағындағы **Жою** пәрменіне сүйреңіз.
- Қолданбалардың ретін өзгерту үшін қолданбаны түртіп, ұстап тұрыңыз, сөйтіп басқа орынға сүйреңіз.



Сонымен қатар, Қырлы экран қолданбалары тақтасын **ӨЗГЕРТУ** тармағын түртумен өңдей аласыз.

People edge

Таңдаулы контактілермен жылдам хабарласу және олардан келген хабарландыруларды қарау үшін, оларды People edge тақтасына қосыңыз.

1


Қырлы тақтаның таңбалауышын экранның ортасына қарай сүйреңіз.

2

People edge тақтасын ашу үшін солға немесе оңға қарай жанап өтіңіз.

Контактілерді People edge тақтасына қосу

Жиі пайдаланылатын контактілерді People edge тақтасына қосыңыз және оларды басым контактілер ретінде орнатыңыз.

 опциясын түртіп, таңдаулылар тізімінен контактіні таңдап немесе **КОНТАКТІЛЕРДІ ТАҢДАУ** опциясын түртіп, контактілерді таңдап, **ДАЙЫН** опциясын түртіңіз.

People edge тақтасын өңдеу

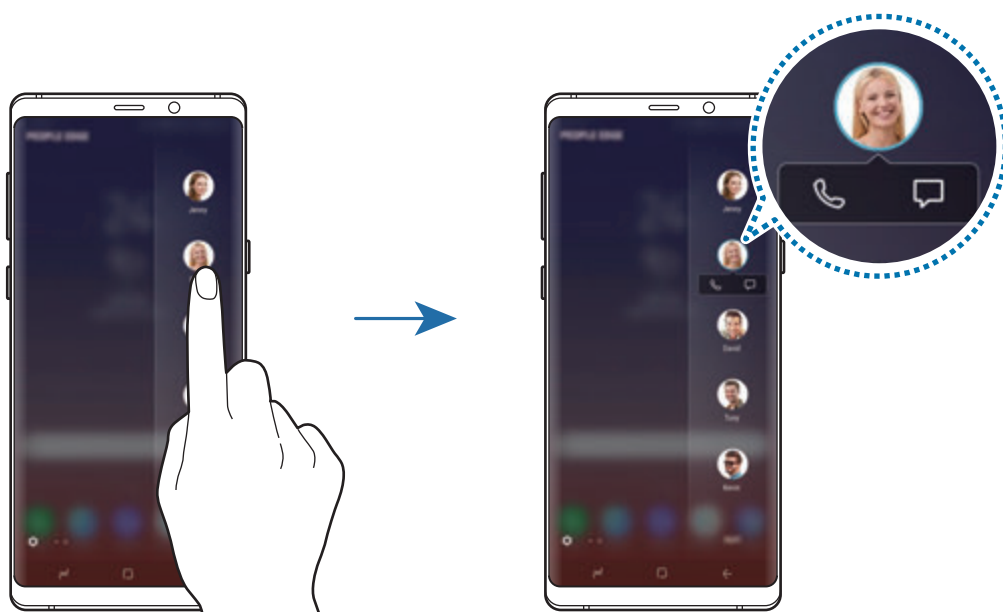
- Контактіні жою үшін контакт белгішесін түртіп, ұстап тұрыңыз, сөйтіп экранның жоғарғы жағындағы **Жою** пәрменіне сүйреңіз.
- Контактілердің ретін өзгерту үшін контакт белгішесін түртіп, ұстап тұрыңыз, сөйтіп басқа орынға сүйреңіз.



Сонымен қатар, People edge тақтасын **ӨНДЕУ** тармағын түртумен өңдей аласыз.

People edge тақтасындағы адамдармен хабарласу

People edge тақтасын ашыңыз және контактіні түртіңіз. Экранда байланыс түймелері пайда болады. Қоңырау шалу немесе контактіге хабар жіберу үшін қажет түймені түртіңіз.



Edge lighting

Құрылғыны экранның қырларын жарықтандыру күйіне орнатуға және жаңа хабарлар сияқты хабарландырулар алған кезде ашылмалы терезені көрсету күйіне орната аласыз.

Тіпті, құрылғы экраны төмен қарағанда, экран қырлары қоңырау немесе жаңа хабарландырулар туралы хабарлау мақсатында жанады. Қолданбаны пайдалану кезінде ашылмалы терезе пайда болса, мазмұнын жылдам көру үшін терезені төмен сүйреп, қолжетімді әрекеттерді орындаңыз.

Қырлы жарықтандыру ретінде көрсетілетін хабарландыруларды басқару


- 1 **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Дисплей** → **Қырлы экран** → **Edge lighting** тармағын түртіңіз.
- 2 **Хабарландыруларды басқару** опциясын түртіп, қырлы жарықтандыру ретінде хабарландырулар алу үшін қолданбалардан кейінгі қосқыштарды түртіңіз.



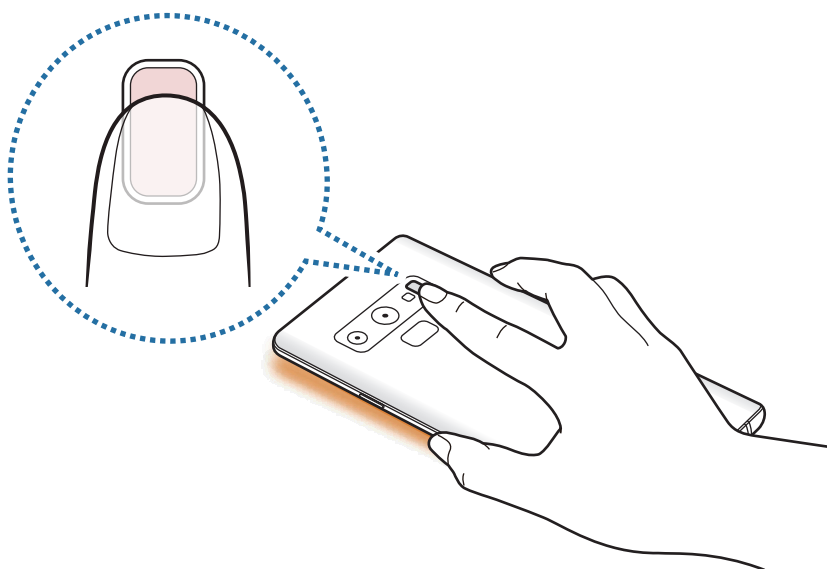
Кейбір хабарландырулар хабарландыру түрлеріне байланысты қырлы экран жарығы ретінде көрсетілмеуі мүмкін.

Жылдам жауап

Кіріс қоңырауларды теңшелетін қабылдамау хабарларын пайдаланып қабылдамауға болады. Құрылғының экраны төмен қарап тұрғанда қоңырауларды қабылдамау үшін құрылғының артқы жағындағы жүрек соғу жиілігінің датчигінде саусақты екі секунд бойы ұстап тұрыңыз.

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Дисплей** → **Қырлы экран** → **Edge lighting** →  → **Жылдам жауап** тармағын түртіңіз, содан кейін белсендіру үшін қосқышты түртіңіз.

Әдепкі қабылдамау хабарын өңдеу үшін **ЖЫЛДАМ ЖАУАП БЕРУ ХАБАРЫ** астында хабар мәтінін түртіңіз.



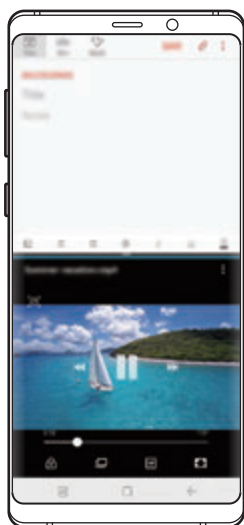
Көп терезе

Кіріспе

Көп терезе бөлінген экран көрінісінде екі қолданбаны бір уақытта іске қосуға мүмкіндік береді. Сондай-ақ, қалқымалы көріністе бірнеше қолданбаны бір уақытта іске қосуға болады.



Кейбір қолданбалар осы мүмкіндікке қолдау көрсетпеуі мүмкін.




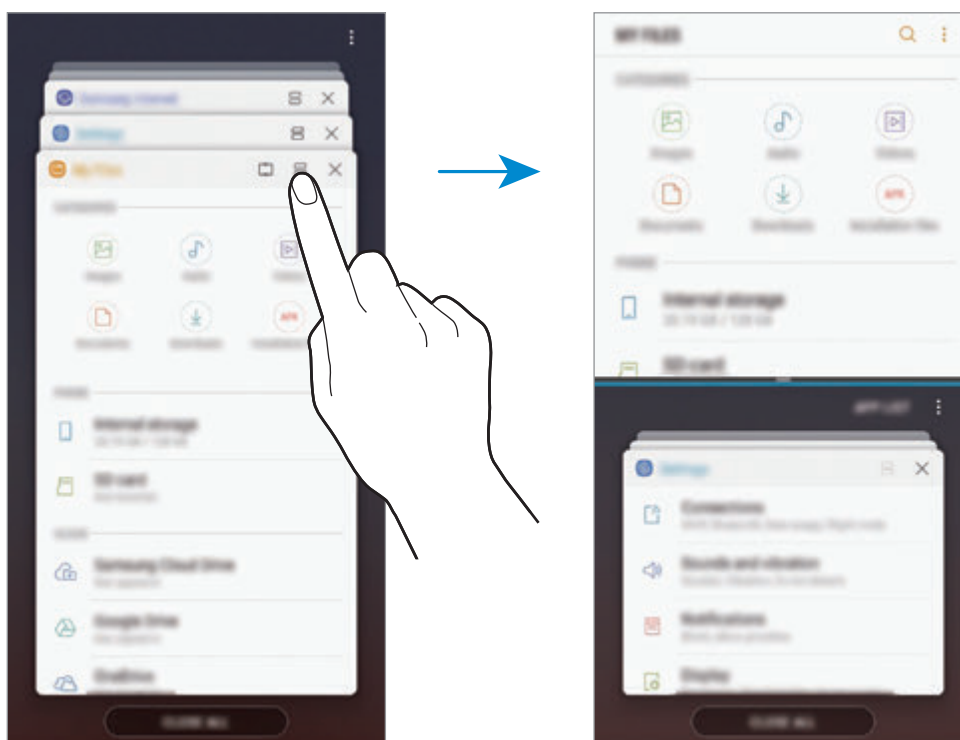
Бөлінген экран көрінісі



Ашылмалы көрініс

Бөлінген экран көрінісі

- 1 Жақында пайдаланылған қолданбалар тізімін ашу үшін, Соңғы қолданбалар түймесін түртіңіз.
- 2 Жоғары немесе төмен жанап өтіңіз және жақындағы қолданба терезесінде  опциясын түртіңіз.
Таңдалған қолданба жоғарғы терезеде іске қосылады.

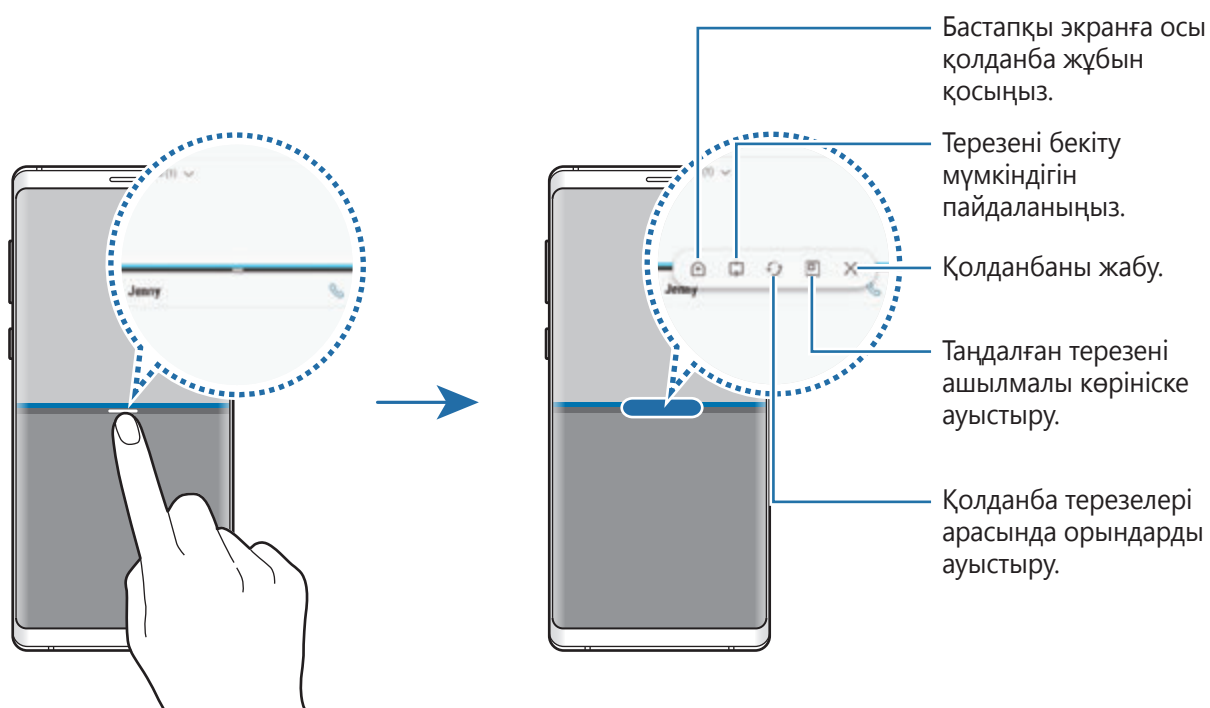


- 3 Төменгі терезеде басқа іске қосылатын қолданбаны таңдау үшін жоғары немесе төмен жанап өтіңіз.

Соңғы пайдаланылған қолданбалар тізімінде жоқ қолданбаларды іске қосу үшін **ҚОЛД. ТІЗ** опциясын түртіп, қолданбаны таңдаңыз.

Қосымша опцияларды пайдалану

Қосымша опцияларға кіру үшін қолданба терезелері арасындағы жолақты түртіңіз.




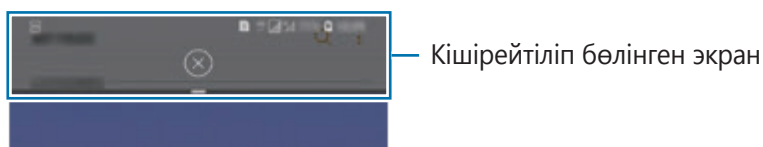
Терезе өлшемін реттеу

Терезелердің өлшемін реттеу үшін қолданба терезелері арасындағы жолақты жоғары немесе төмен сүйреп апарыңыз.

Жолақты қолданба терезелері мен экран үстіңгі немесе төменгі қыры арасына сүйреген кезде терезе үлкейеді.

Бөлінген экран көрінісін кішірейту



Бөлінген экран көрінісін кішірейту үшін Бастапқы түймесін түртіңіз.  белгішесі күй жолағында пайда болады. Төменгі терезедегі қолданба жабылады және жоғарғы терезедегі қолданба азайтылған бөлінген экран көрінісінде белсенді қалады.



Кішірейтілген бөлінген экранды жабу үшін,  түртіңіз.

Терезені бекіту

Аймақты таңдап, оны экран үстіне бекітіп, төменгі терезеде басқа қолданбаларды пайдалана аласыз.

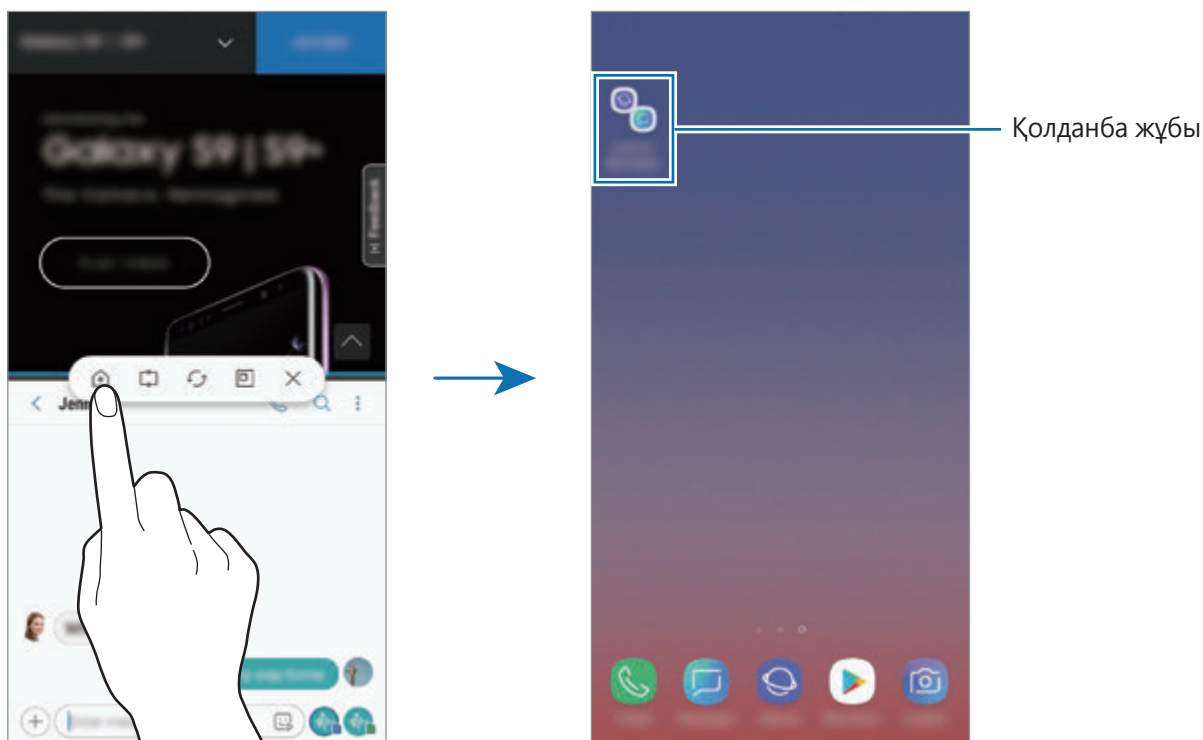
- 1 Жақында пайдаланылған қолданбалар тізімін ашу үшін, Соңғы қолданбалар түймесін түртіңіз.
- 2  түртіп, жақтауды бекіту керек аймаққа сүйреңіз.
Жақтау өлшемін реттеу үшін  жоғары немесе төмен сүйреңіз.
- 3 **ДАЙЫН** опциясын түртіңіз.
Таңдалған қолданба терезесі экран үстіне бекітіледі. Терезені босату үшін жолақты қолданба терезелері арасына сүйреңіз.
- 4 Төменгі терезеде басқа іске қосылатын қолданбаны таңдау үшін жоғары немесе төмен жанап өтіңіз.

Жұптарды Бастапқы экранға қосу

Бастапқы экранға қолданба жұптары қосылса, бір рет түртумен екі қолданбаны бөлінген экран көрінісінен іске қоса аласыз.

Қолданба терезелері арасындағы жолақты түртіп,  тармағын түртіңіз.

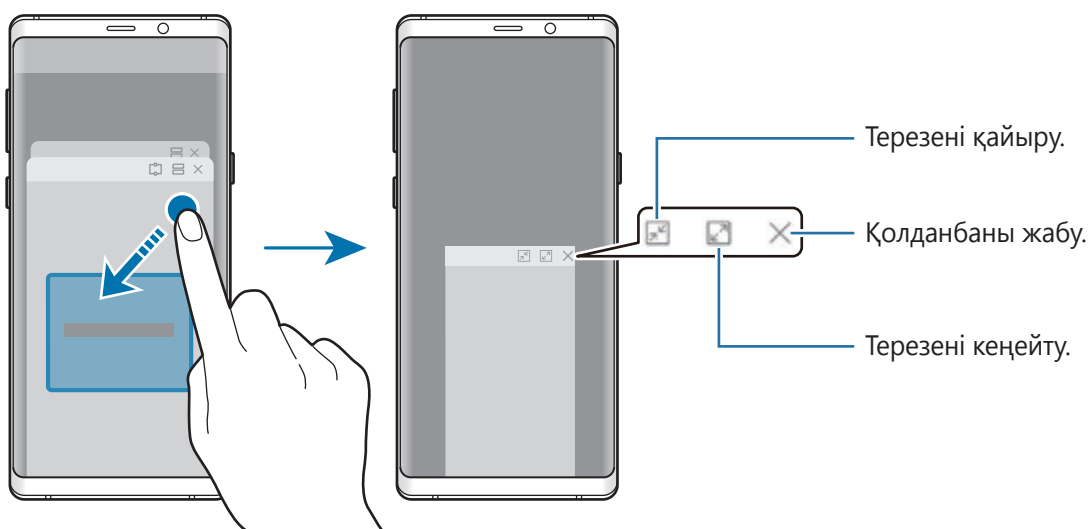
Ағымдағы қолданба жұбы Бастапқы экранға қосылады.



Ашылмалы көрініс

- 1 Жақында пайдаланылған қолданбалар тізімін ашу үшін, Соңғы қолданбалар түймесін түртіңіз.
- 2 Жоғары немесе төмен жанап өтіп, қолданба терезесін түртіп тұрып, **Қалқымалы терезе көрінісі үшін осы жерге сүйреңіз** күйіне сүйреңіз.

Қолданба экраны қалқымалы көріністе көрсетіледі.



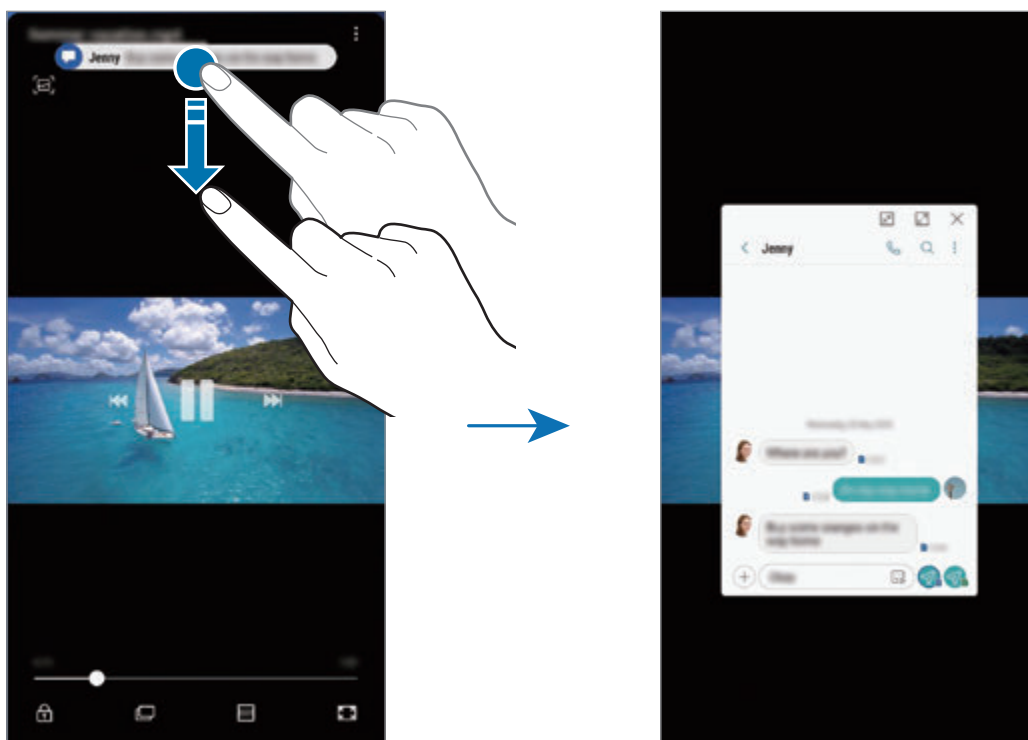
Қалқымалы терезелерді жылжыту

Қалқымалы терезені жылжыту үшін терезенің құралдар тақтасын түртіп, оны жаңа орынға сүйреңіз.

Хабарландыруларды ашылмалы терезе арқылы көру

Қырлы экран жарығы бар хабарландыруды алған кезде мазмұнын жылдам көріп, ашылмалы терезені ашумен қолжетімді әрекеттерді орындай аласыз. Мысалы, бейнені қарау немесе ойын ойнау кезінде хабар алынса, хабарды көруге және экранды ауыстырусыз жауап беруге болады.

Қолданбаны пайдалану кезінде қырлы экран жарығы бар хабарландыруды алған кезде хабарландыруды төмен сүйреңіз.



Бұл мүмкіндік бірнеше терезеге және қырды жарықтандыру мүмкіндіктеріне қолдау көрсететін қолданбаларға ғана қолжетімді. Қолдау көрсетілетін қолданбаларды көру үшін, **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Дисплей** → **Қырлы экран** → **Edge lighting** → **Хабарландыруларды басқару** тармағын түртіңіз.

Samsung Gear

Samsung Gear, сіздің Gear тасымалы құрылғыңызды басқаруға мүмкіндік беретін қолданба болып табылады. Құрылғыны Gear қолданбасына қосқан кезде, сіз Gear қолданбасында параметрлерді өзгертіп, қолданбаларды күйлей аласыз.

Samsung қалтасын ашып, **Samsung Gear** қолданбасын іске қосыңыз.

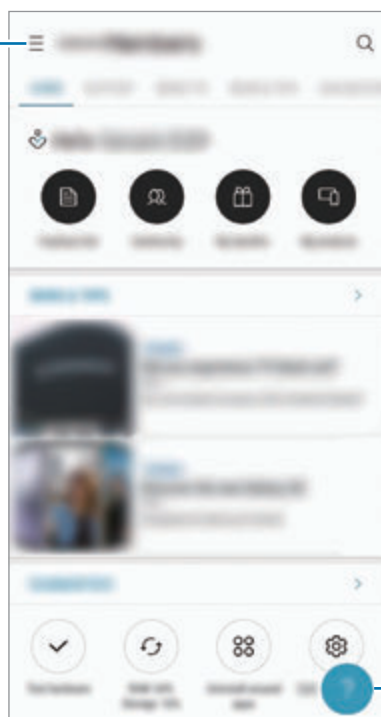
Құрылғыңызды Gear қолданбасына қосу үшін **САЯХАТТЫ БАСТАУ** тармағын түртіңіз.

Орнатуды аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз. Құрылғымен Gear қосу және пайдалану әдісі туралы қосымша ақпарат үшін Gear пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.

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 Galaxy үшін ең соңғы жаңалықтар мен кеңестерді қарауға да болады. **Samsung Members** құрылғыны пайдалану барысында пайдаланушыда болуы мүмкін кез келген мәселелерді шешуге көмектеседі.

Қосымша опциялар



Кері байланыс жіберу.




- Осы қолданба қолжетімділігі және қолдау көрсетілетін мүмкіндіктері ауданға немесе қызмет провайдеріне байланысты әр түрлі болуы мүмкін.
- Пікіріңізді немесе ескертулеріңізді жіберу үшін, Samsung есептік жазбасына тіркеліп кіру керек. Қосымша ақпаратты [Samsung есептік жазбасы](#) бөлімінен қараңыз.

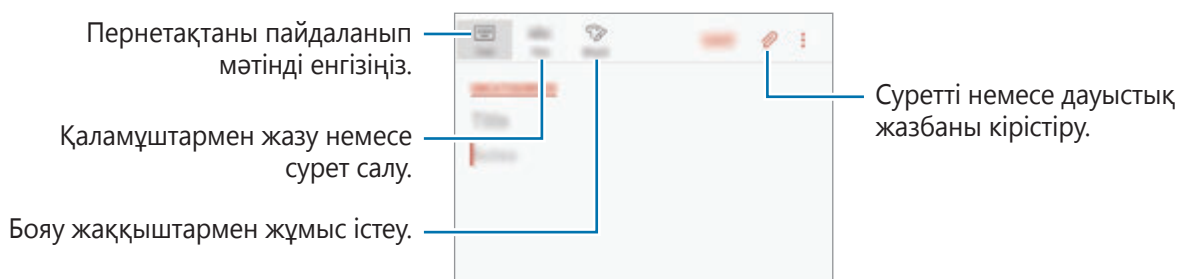
Samsung Notes

Кіріспе

Пернетақтадан мәтін енгізумен немесе экранда қолмен жазумен не сурет салумен ескертпелер жасаңыз. Кескіндерді немесе дауыс жазбаларын өз ескертпелеріңізге енгізе аласыз.

Жазбаларды жасау

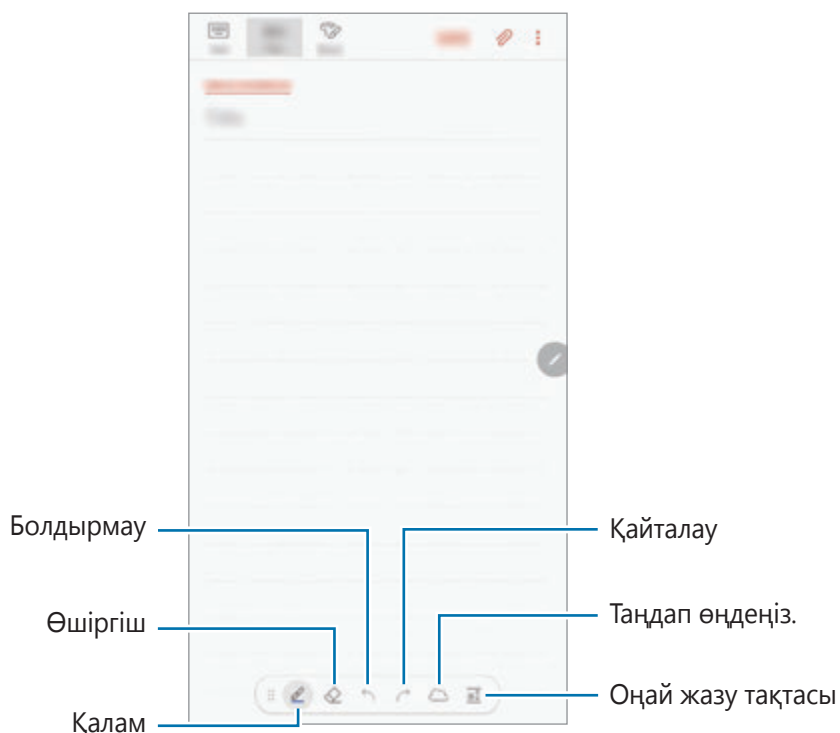
- 1 **Samsung Notes** қолданбасын іске қосып,  параметрін түртіңіз.
- 2 Экранның жоғарғы жағындағы құралдар тақтасынан енгізу тәсілін таңдаңыз және жазба жасаңыз.




- 3 Ескертпені жасауды аяқтағанда **САҚТАУ** опциясын түртіңіз.

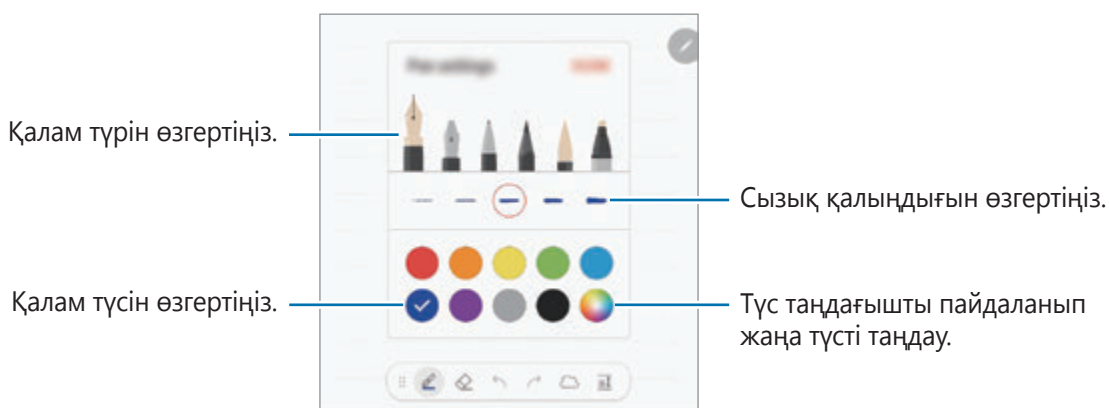
Ескертпелерді қолжазбамен біріктіру

Ескертпе жасау экранында, S қаламының көмегімен жазу немесе сурет салу үшін **Қалам** тармағын түртіңіз.




Қаламсап параметрлерін өзгерту

Экранда жазғанда немесе салғанда қаламсап түрін, сызық қалыңдығын немесе қаламсап түсін өзгерту үшін  опциясын түртіңіз.



Өшіргіш пайдалану

Ескертпеден қолжазбаны өшіру керек болса,  түртіп, өшірілетін аймақты таңдаңыз. Болмаса, S қаламы түймесін басып тұру кезінде аймақты таңдаңыз.

Өшіргіш түрін өзгерту үшін,  опциясын тағы бір рет түртіңіз.

- **Қадам бойынша өшіру:** таңдалған сызықты өшіру.
- **Түртілген аумақты өшіру:** тек таңдалған аймақты өшіру. Өшіргіш өлшемін өлшемді реттеу жолағын сүйреу арқылы реттеңіз.
- **БӘРІН ӨШІРУ:** ескертпені жою.




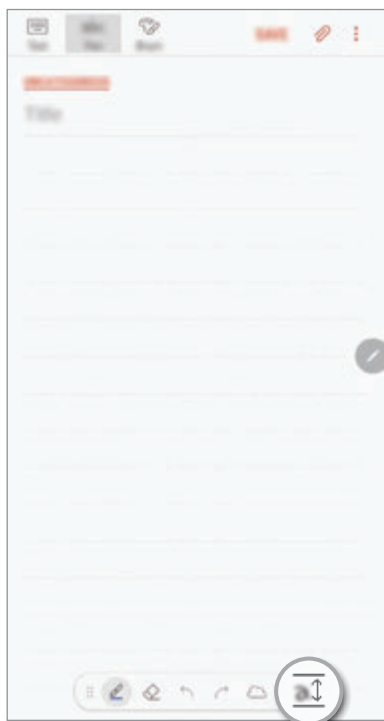
Тіпті кішірек өшіргішпен де қажет бөлікті дәл өшіре алмауыңыз мүмкін.

Оңай жазу тақтасын пайдалану

Қолжазбаны оңай енгізу үшін, оңай жазу тақтасын пайдаланыңыз.

Оңай жазу тақтасына жазу немесе сызу кезінде, қолжазба автоматты түрде реттеліп, енгізу өрісінің сызықтары арасына енгізіледі.

Ескертпе жасау экранынан  түртіңіз. Енгізу өрісі үлкейтіліп, оңай жазу тақтасы ретінде пайда болады.




Оңай жазу тақтасы

Қолжазба жазбаларды өңдеу

Қолжазба ескертпелерді кесу, жылжыту, өлшемін өзгерту немесе түрлендіру сияқты әр түрлі өңдеу опцияларын пайдаланып өңдеңіз.

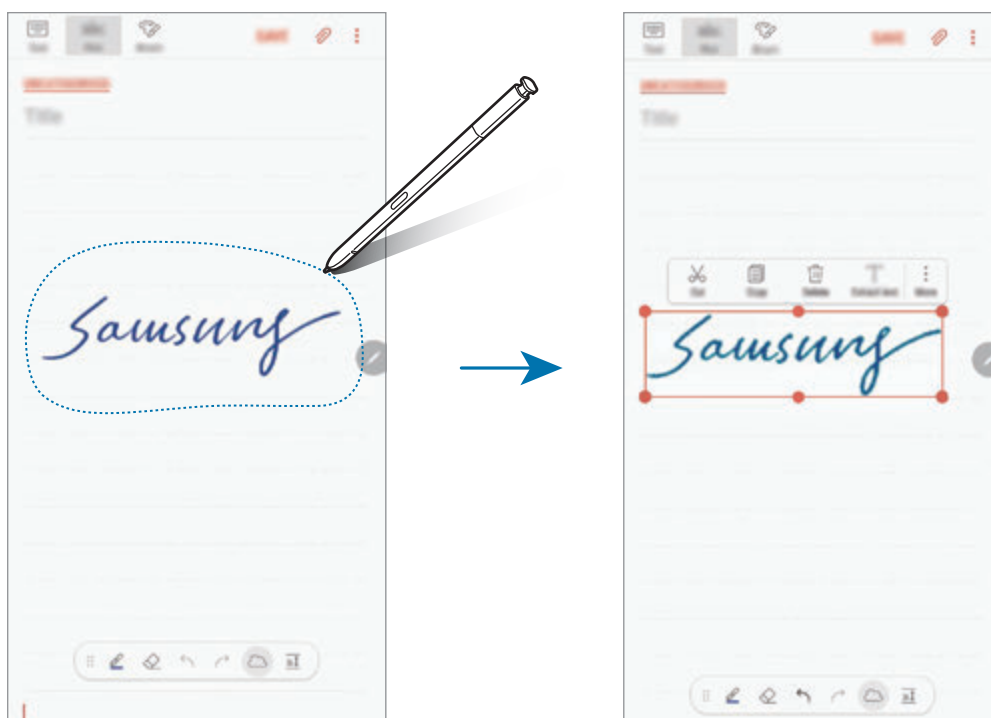
1 Ескертпеде қолжазба болса,  опциясын түртіңіз.

Бөлектеу пішінін өзгерту үшін,  тармағын тағы да түртіңіз.

2 Таңдау үшін жазбаны түртіңіз немесе оның айналасында сызық салыңыз.

Жазбаны басқа орынға жылжыту үшін жазбаны таңдаңыз да, жаңа орынға сүйреңіз.

Таңдалған аумақтың өлшемін өзгерту үшін жазбаны түртіп және пайда болған жақтаудың бұрышын сүйреңіз.



3 Жазба қол жетімді опциялардың көмегімен өңдеңіз.

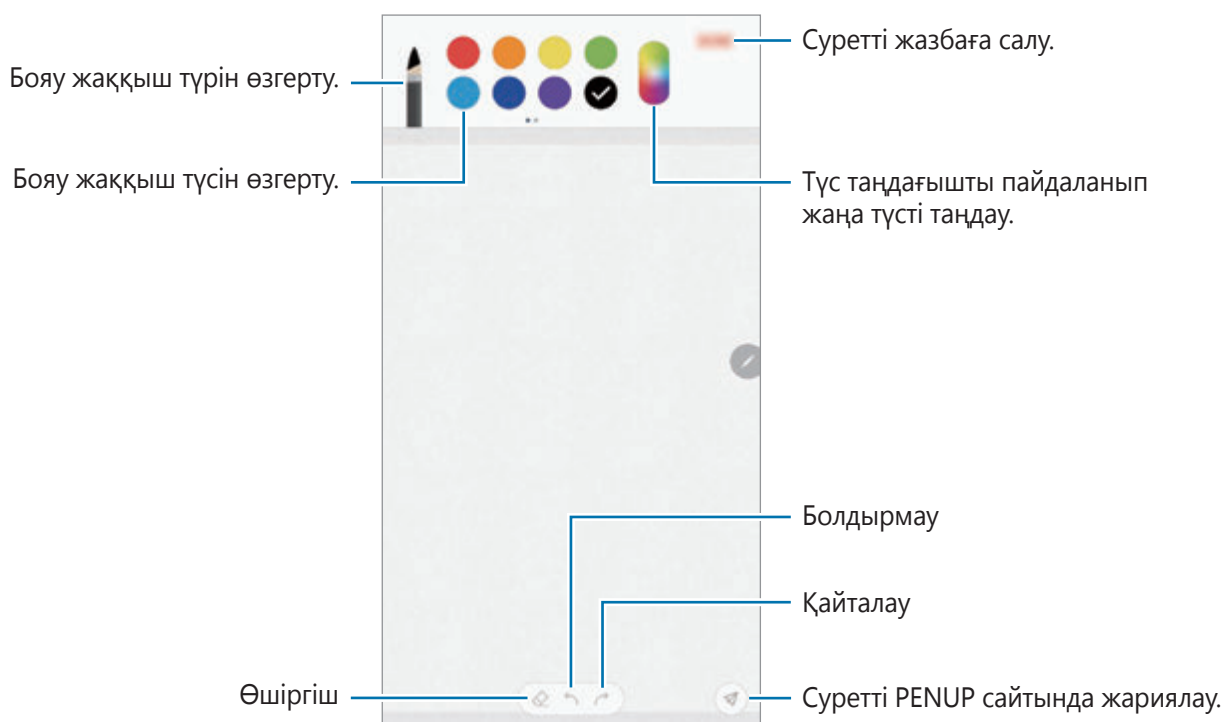
- **Кесу:** жазбаны кесу. Басқа орынға қою үшін орынды түртіп, ұстап тұрыңыз да, **Қою** опциясын түртіңіз.
- **Көшіру:** жазбаны көшіру. Басқа орынға қою үшін орынды түртіп, ұстап тұрыңыз да, **Қою** опциясын түртіңіз.
- **Жою:** жазбаны жою.
- **Мәтін бөліп алу:** таңдалған аймақ мәтінін шығару. Ескертпеге мәтін қою немесе көшіру үшін, **ЖАЗБАҒА ҚОЮ** немесе **КӨШІРУ** опциясын түртіңіз.
- **Басқалар** → **Алға жылжу:** енгізілген мәтінді алға жылжыту.
- **Басқалар** → **Артқа жылжу:** енгізілген мәтінді бүйірге жылжыту.

Бояу жаққыштармен жұмыс істеу



Ескертпе жасау экранында, түрлі бояу жаққыштармен сурет салу үшін **Қылқалам** тармағын түртіңіз.

Аяқтаған соң, суретіңізді ескертпеге салу үшін **ДАЙЫН** тармағын түртіңіз.



Суретті PENUP ресурстарына жариялап, оларды достарыңызбен бөлісуге болады.



Кескіндерді ескертпеге енгізу


Ескертпе жасау экранында  → **Сурет** тармағын түртіңіз. Фотосурет түсіру үшін **КАМЕРА** →  тармағын түртіңіз немесе кескінді таңдау үшін **ГАЛЕРЕЯ** не **БАСҚА** тармағын түртіңіз. Кескін ескертпеңізге салынатын болады.


Дауыс жазбаларын ескертпеге енгізу

Ескертпе жасау экранында, дауыс жазу үшін  → **Дауыстық** тармағын түртіңіз. Жазуды тоқтату үшін  опциясын түртіңіз. Дауыс жазбасы ескертпеңізге салынатын болады.

Бастапқы экранға ескертпелерді бекіту


Ескертпені жылдам қарау және өзгерту үшін, оны бастапқы экранға бекітіңіз.

- 1 **Samsung Notes** қолданбасын іске қосыңыз.
- 2 Ескертпені таңдап,  → **Бастапқы экранға бекіту** пәрменін түртіңіз.
Ескертпе бастапқы экранға қосылады.


Бастапқы экранда ескертпені жылжыту немесе оның өлшемін өзгерту үшін, оны түртіп, ұстап тұрыңыз. Ескертпені басқасына ауыстыру үшін,  → **ЖАЗБАНЫ ӨЗГЕРТУ** тармағын түртіңіз.

Ескертпені еске салғыш ретінде сақтау

Ескертпені кейінірек көру үшін, ескертпені еске салғыш ретінде сақтай аласыз.

- 1 **Samsung Notes** қолданбасын іске қосыңыз.
- 2 Ескертпені таңдап,  → **"Еске салғыштар" қолданбасына жіберу** тармағын түртіңіз.
Ескертпе еске салғыш ретінде сақталады.

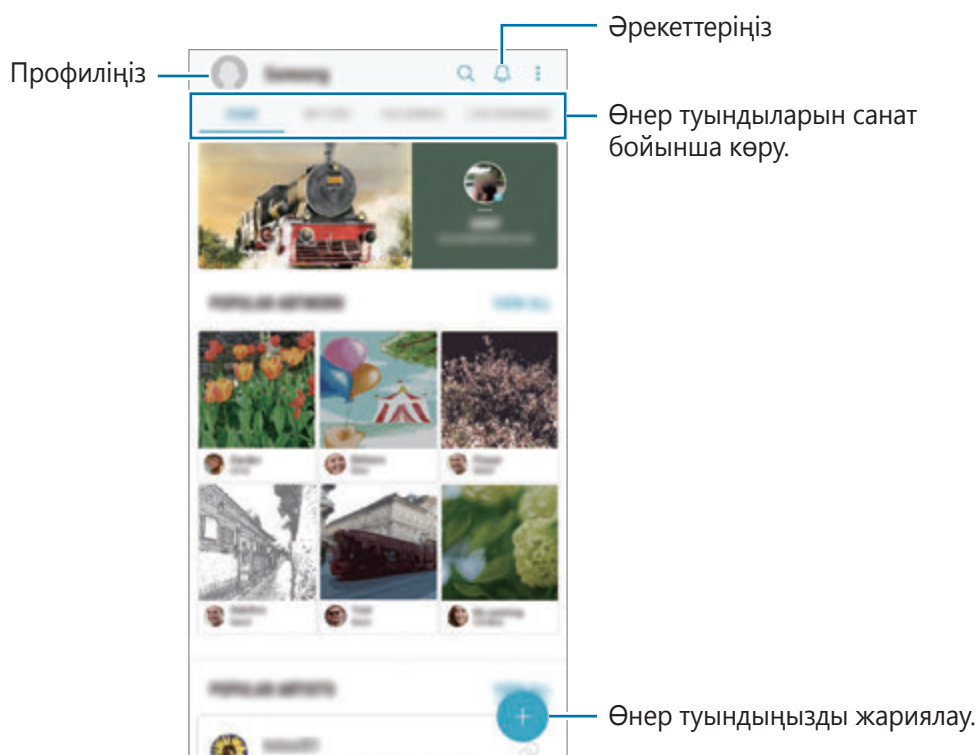
Жазбаларды жою

- 1 **Samsung Notes** қолданбасын іске қосыңыз.
- 2 Жою үшін ескертпені түртіп, ұстап тұрыңыз.
Бірнеше жазбаларды жою мақсатында, жою үшін қосымша жазбаларды белгілеңіз.
- 3  опциясын түртіңіз.

PENUP

Кіріспе

PENUP – S қаламымен салынған өнер туындыларын бөлісуге арналған әлеуметтік желі сервисі. Өнер туындысын жариялау, басқалардың өнер туындыларын қарау және ыңғайлы сурет салу кеңестерін алу.



PENUP ресурсына Samsung есептік жазбасымен немесе басқа да SNS есептік жазбаларымен кіруге болады.

Өнер туындыңызды жариялау

Samsung Notes қолданбасында немесе басқа да сурет салу қолданбаларында жасалған өнер туындысын **PENUP** ресурсында жариялаңыз.

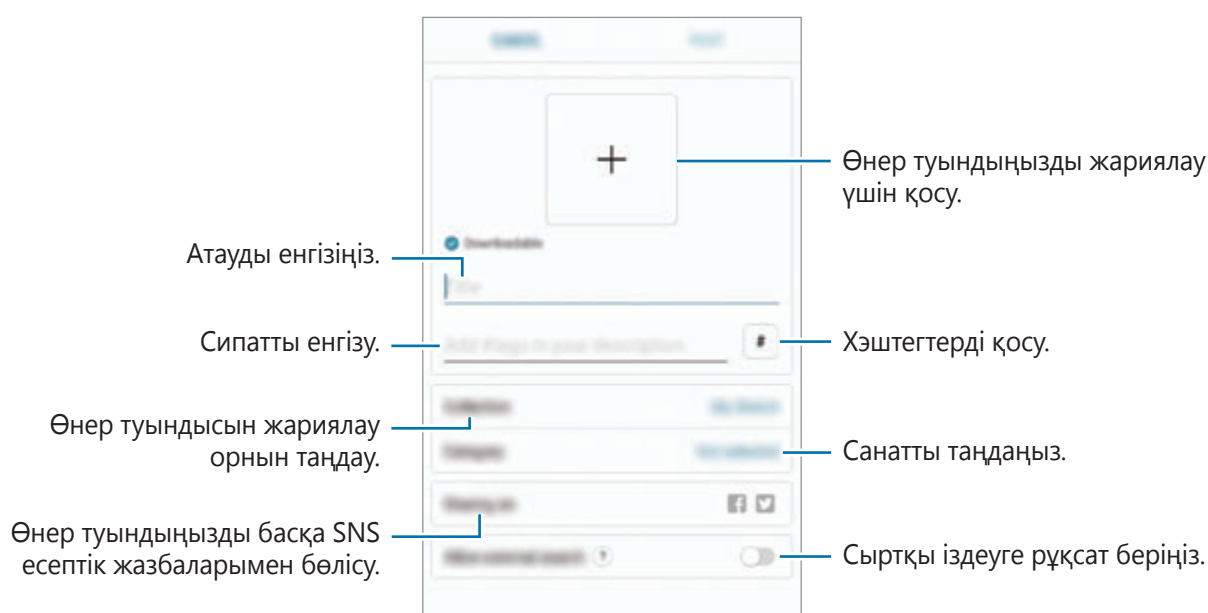
1 **Samsung** қалтасын ашып, **PENUP** қолданбасын іске қосып, **+** түртіңіз.

2 **Галерея** өнер туындысын жариялау үшін, **Галереядан** опциясын түртіп, жарияланатын өнер туындысын таңдап, **ДАЙЫН** опциясын түртіңіз.

Жаңа өнер туындысын жариялау үшін, **Сурет салу** опциясын түртіп, өнер туындысын сызып, **ДАЙЫН** → **Сақтау және жариялау** тармағын түртіңіз.

Жобаны хабарлау үшін, **Жобалар** параметрін түртіп, өнер туындысын аяқтап, **ДАЙЫН** → **Сақтау және жариялау** тармағын түртіңіз.

3 Атауын, сипаттамасын және хэштегін енгізіңіз.



4 **ПОШТА** тармағын түртіңіз.

Өнер туындысын басқа қолданбалардан жариялау

Өнер туындысын **Галерея** немесе басқа да сурет салу қолданбаларынан жариялау үшін, өнер туындысын қолданбадан таңдаңыз және **→ PENUP** тармағын түртіңіз.

Өнер туындысын көру

Басқа адамның өнер туындысын көруге, пікірлер қалдыруға және таңдаулылар ретінде белгілеуге болады. Өнер туындысын жүктеуге және оны тұсқағаздардың бірі етіп белгілеуге болады.

Samsung қалтасын ашып, **PENUP** қолданбасын іске қосып, көру керек хабарды таңдаңыз.

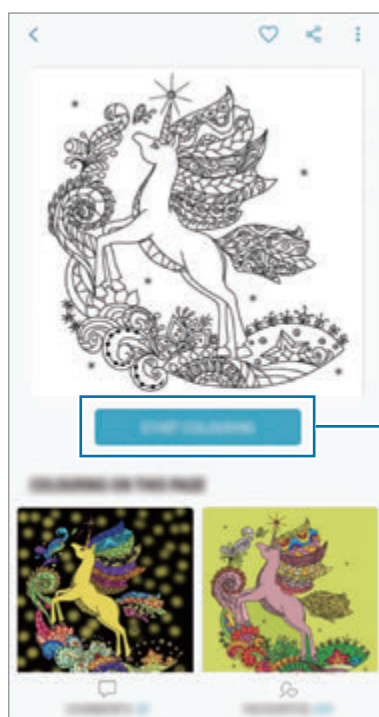


Өнер туындысын жүктеп алу үшін **⋮** → **Жүктеу** тармағын түртіңіз. Жүктелген өнер туындылары **Галерея** сақталады. Тек иелері рұқсат еткен суретті жүктей аласыз.

Кескіндерді түспен бояу

Әр түрлі түстерді пайдаланумен өнер туындысын жасаңыз.

- 1 **Samsung** қалтасын ашып, **PENUP** қолданбасын іске қосып, **БОЯУ** параметрін түртіңіз.
- 2 Суретті таңдаңыз.
- 3 **БОЯУДЫ БАСТАУ** опциясын түртіңіз.

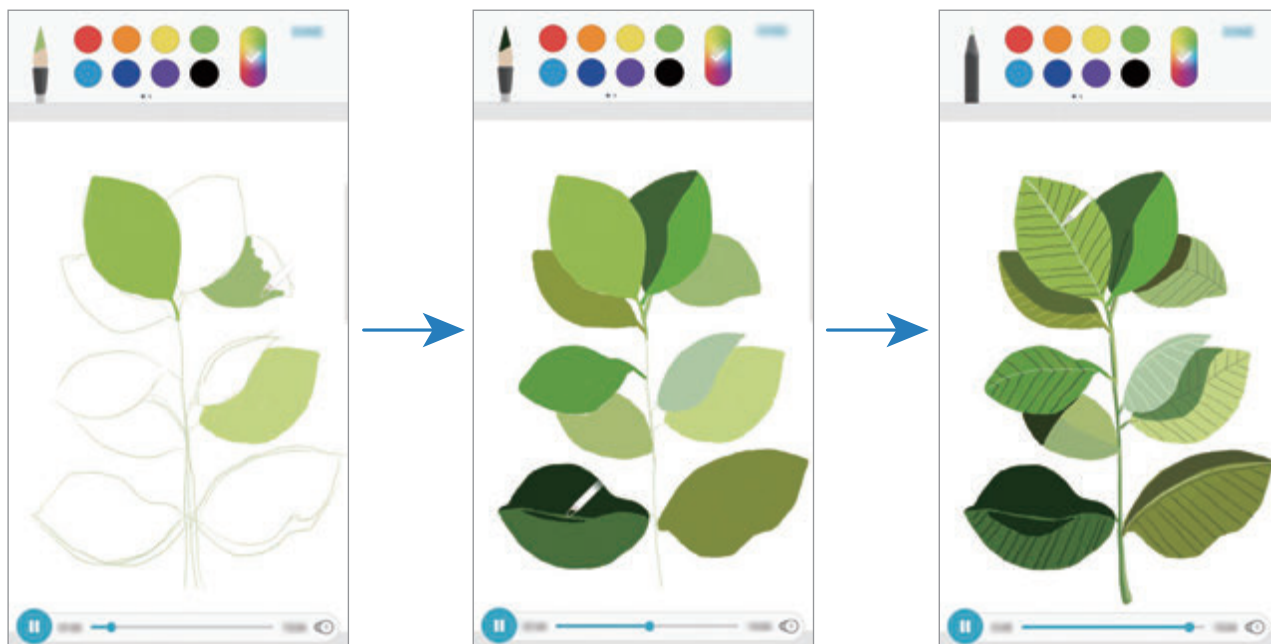


Түспен бояуды бастау.

- 4 Аяқтағанда **ДАЙЫН** опциясын түртіңіз.

ЖАНДЫ СЫЗБАЛАР

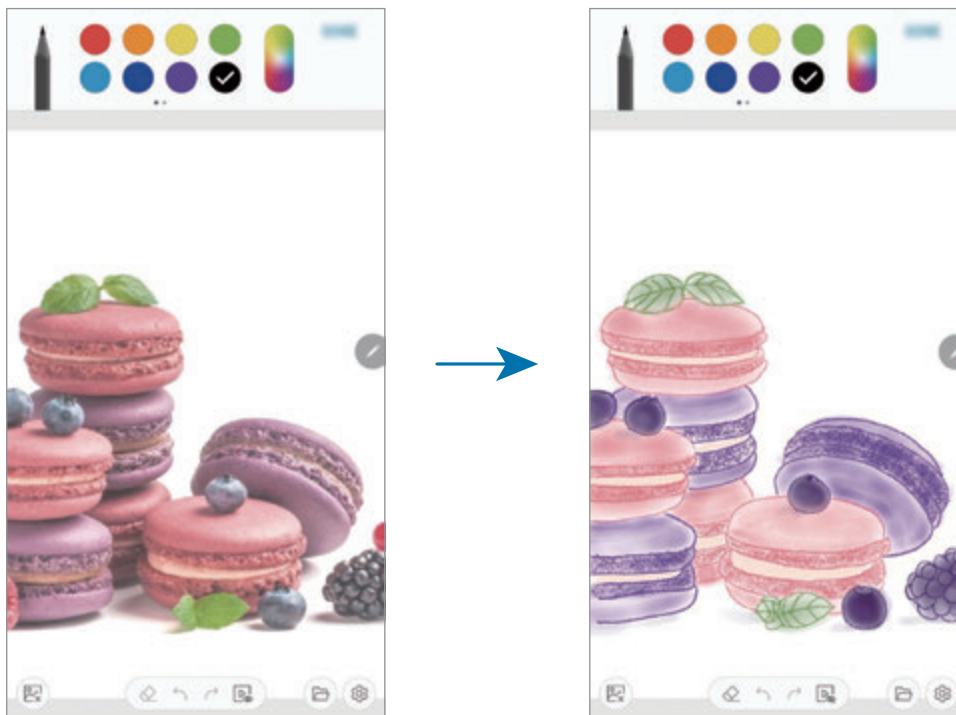
Кескінді аяқтау процесін көрсететін динамикалық сызба бейнесін қарап отырып салыңыз. Әдемі суретті оңай сала аласыз.





- 1 **Samsung** қалтасын ашып, **PENUP** қолданбасын іске қосып, **ЖАНДЫ СЫЗБАЛАР** параметрін түртіңіз.
- 2 Суретті таңдаңыз.
- 3 **СУРЕТ САЛУДЫ ҮЙРЕНУ** параметрін түртіңіз.
- 4 Кескін салу үшін, ойнату кідірту мақсатында **⏸** параметрін түртіңіз.
⏮ параметрін түртумен ойнату жылдамдығын өзгерте аласыз.
- 5 Аяқтағанда **👁** опциясын түртіңіз.
Бастапқы кескін жасырылып, салған кескінді көре аласыз.

Фотосуретке салу

Фотосуреттерге кескіндер салып, оларды жеке өнер туындысы ретінде сақтаңыз. **Галерея** фотосуретін таңдаңыз немесе фотосуретке түсіріп, фотосуретке салыңыз. Салуды аяқтағаннан кейін фотосуретті жасырумен салған кескінді көре аласыз.



- 1 **Samsung** қалтасын ашып, **PENUP** қолданбасын іске қосыңыз.
- 2 **+** → **Сурет салу** →  тармағын түртіңіз.
- 3 **Суретке түсіру** параметрін түртіп, фотосуретке түсіріп, **ОК** параметрін түртіңіз.
Болмаса, **Галереядан таңдау** параметрін түртіп, фотосурет таңдаңыз.
- 4 Салатын аймақты таңдап, мөлдірлік деңгейін реттеп, **САҚТАУ** параметрін түртіңіз.
Таңдалған аймақ фон ретінде қосылады.
- 5 Фотосуретке салыңыз.
- 6 Аяқтағанда  опциясын түртіңіз.
Фотосурет жасырылып, салған кескінді көре аласыз.

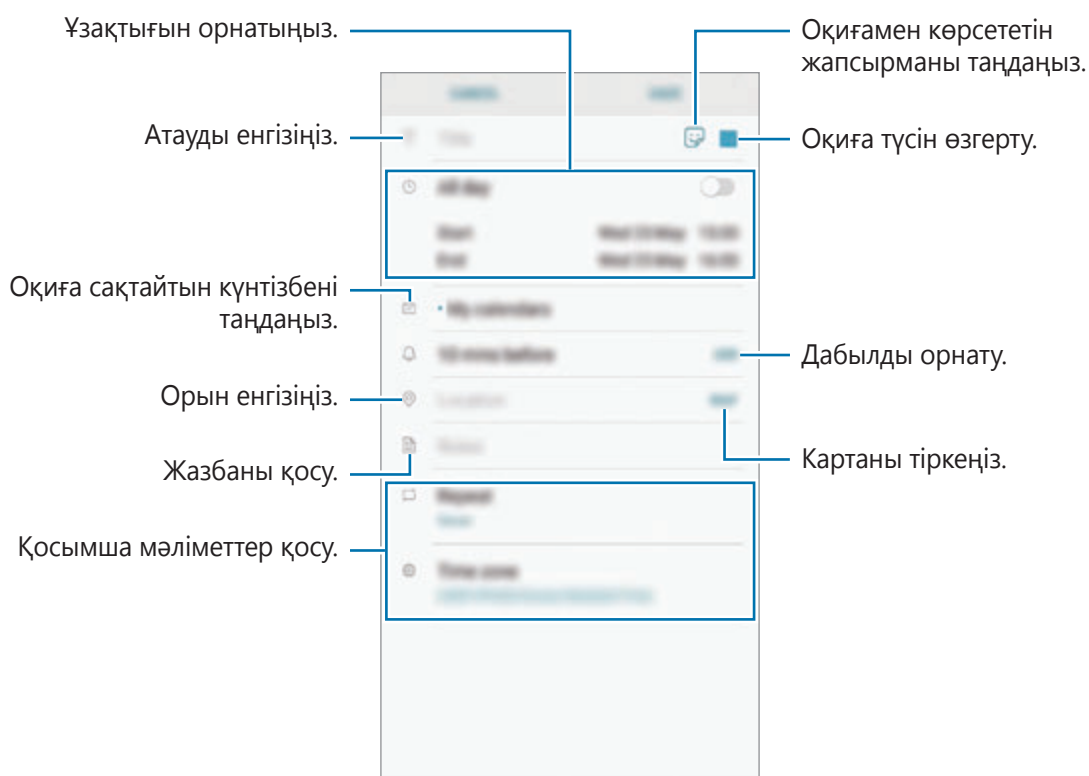
Күнтізбе

Жоспарлағышта келе жатқан оқиғаларды немесе тапсырмаларды енгізу арқылы кестені басқарыңыз.

Оқиғалар жасау


- 1 **Күнтізбе** қолданбасын іске қосып, **+** түртіңіз немесе күнді екі рет түртіңіз.
Егер күнде сақталған оқиғалар немесе тапсырмалар әлдеқашан бар болса, күнді түртіп, **+** опциясын түртіңіз.

- 2 Оқиға мәліметтерін енгізіңіз.





- 3 Оқиғаны сақтау үшін **САҚТАУ** опциясын түртіңіз.

Тапсырмалар жасау

- 1 **Күнтізбе** қолданбасын іске қосып, **КӨРІНІС** → **Тапсырма** тармағын түртіңіз.
- 2  белгішесін түртіп, тапсырма мәліметтерін енгізіңіз.
- 3 Тапсырманы сақтау үшін **САҚТАУ** опциясын түртіңіз.

Оқиғаларды және тапсырмаларды есептік жазбалармен синхрондау

- 1 **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Бұлт және есептік жазбалар** → **Есептік жазбалар** тармағын түртіп, синхрондалатын есептік жазбаны таңдаңыз.
- 2 **Есептік жазбаны синхрондау** опциясын түртіп, белсендіру үшін **Күнтізбе синхрондау** қосқышын түртіңіз.
Samsung есептік жазбасы үшін  → **Синхрондау параметрлері** тармағын 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.

Samsung Health

Кіріспе

Samsung Health халіңізді және кейпіңізді басқаруға көмектеседі. Кейіп мақсаттарын орнатыңыз, ілгерілеуіңізді тексеріңіз және жалпы халіңізді және кейпіңізді бақылаңыз. Сонымен қатар, қадам саны жазбаларын басқа Samsung Health пайдаланушыларымен салыстырып, достарыңызбен жарысып, денсаулық кеңестерін көре аласыз.


Samsung Health қолданбасын пайдалану

Samsung қалтасын ашып, **Samsung Health** қолданбасын іске қосыңыз. Осы қолданбаны бірінші рет іске қосқанда немесе деректерді ысыруды орындаудан кейін қайта іске қосқанда орнатуды аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.



Осы мүмкіндіктер аймаққа байланысты қолжетімді болмауы мүмкін.




Элементтерді Samsung Health қолданбасының экранына қосу үшін  → **Элементтерді басқару** тармағын түртіңіз, содан соң элементтерді таңдаңыз.

- **МАҚСАТТАР:** күнделікті кейіп мақсаттарын орнату және ілгерілеуді көру.
- **БАҒДАРЛАМАЛАР:** теңшелетін жаттығу бағдарламаларын пайдалану.
- **ЖАЛПЫ БАҚЫЛАҒЫШТАР:** әрекеттерді, тамақ ішуді және дене өлшемдерін бақылау.
- **ЖАТТЫҒУДЫ БАҚЫЛАҒЫШТАР:** әр түрлі жаттығу трекерлерін қосу және әрекеттерді бақылау.

Мақсаттар

Салмақ басқару немесе қосымша теңестірілген өмір мақсаттарын орната аласыз. Мақсаттарды орнатудан кейін прогресті бақылауға немесе нұсқауларды Samsung Health экранында көруге болады.

Samsung Health экранынан **МАҚСАТТАР ҚОЮ** опциясын түртіңіз. Болмаса,  → **Элементтерді басқару** тармағын түртіп, **Салмақты басқару** немесе **Үйлесімді өмір** тармағын таңдаңыз.

TOGETHER

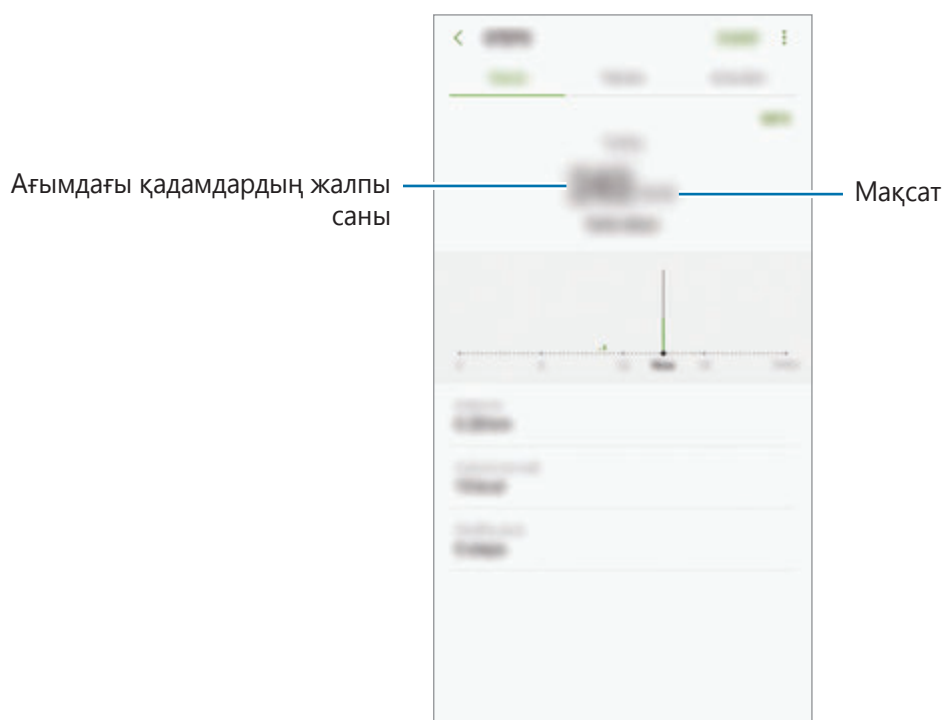
Бірге мүмкіндігі қадам саны мақсаттарын орнатуға және достармен аяқтауға мүмкіндік береді. Достарыңызды бірге қыдыруға, мақсатты қадам сандарын орнатуға, талпыныстарды аяқтауға және **Қадамдар тақтасы** дәрежесін көруге болады.

Samsung Health экранынан **TOGETHER** опциясын түртіңіз.

Қадамдар

Құрылғы басқан қадам санын есептейді және жүрген қашықтықты өлшейді.

Samsung Health экранынан қадамдар бақылағышты түртіңіз.



- Қадамдар трекері қадамдарыңызды бақылағанда, содан кейін қадамдар санын көрсеткенде қысқаша кідіріс орын алуы мүмкін. Сондай-ақ, қалқымалы терезе мақсатқа жеткеніңізді көрсеткенше біраз кешігу болуы мүмкін.
- Егер қадамдар трекерін көлікпен немесе пойызбен жүргенде пайдалансаңыз, діріл қадамдар санына әсер етуі мүмкін.

Жүрек соғ.

Жүрек соғу жиілігін өлшеңіз және жазыңыз.

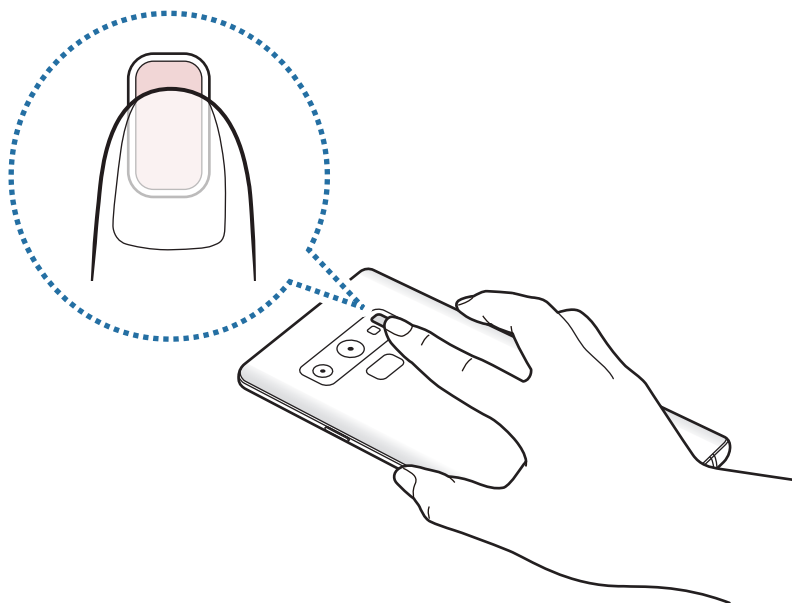


Жүрек соғу жиілігін бақылағыш тек дененің саулығын қолдауға және ақпараттық мақсаттарға ғана арналған, аурулардың диагнозын немесе басқа жағдайларды анықтау, емдеу, ауруды жеңілдету немесе аурудың алдын алу үшін пайдаланылмайды.

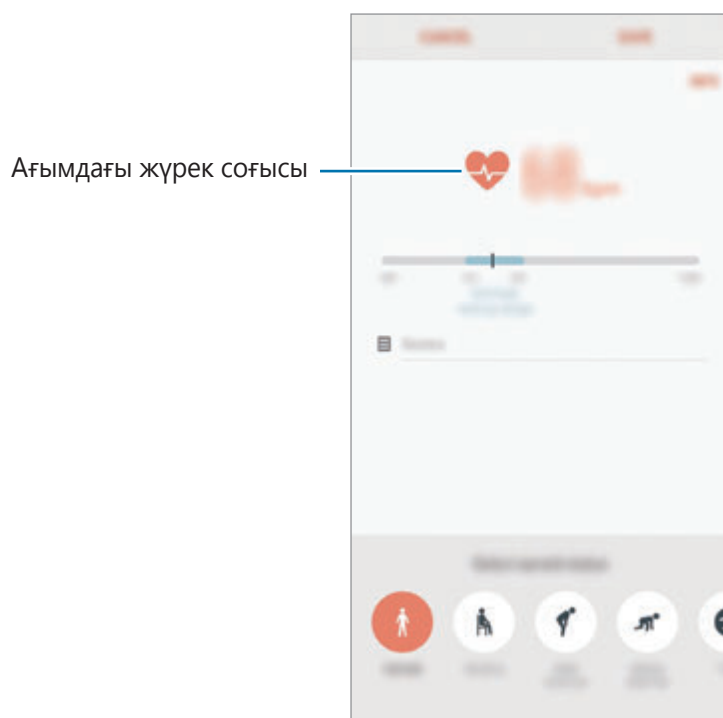
Жүрек соғу жиілігін өлшемес бұрын мына жағдайларды ескеріңіз:

- Өлшемес бұрын 5 минут дем алыңыз.
- Егер өлшеу нәтижесінде күтілген жүрек соғу жиілігі басқаша болып шықса, 30 минут дем алып, қайтадан өлшеңіз.
- Қыс мезгілінде немесе суық ауа-райында жүрек соғу жиілігін өлшеген кезде өзіңізді жылы ұстаңыз.
- Өлшеу алдында темекі шегу немесе алкоголь ішу жүрек соғу жиілігінің әдеттегі жүрек соғу жиілігінен басқаша болуына әкеп соқтыруы мүмкін.
- Жүрек соғу жиілігін өлшеу кезінде сөйлемеңіз, есінемеңіз немесе еңтікпеңіз. Олай ету жүрек соғу жиілігінің дұрыс өлшенбеуіне себеп болуы мүмкін.
- Жүрек соғысының көрсеткіштері өлшеу әдісі мен өлшенген ортаға қарай әр түрлі болуы да мүмкін.
- Егер жүрек соғу жиілігінің датчигі жұмыс істемесе, сенсорды ешнәрсенің жауып тұрмағанына көз жеткізіңіз. Егер жүрек соғу жиілігінің датчигінің жұмыс істемеуі жалғаса берсе, Samsung қызмет орталығына жолығыңыз.

- 1 Samsung Health экранынан жүрек соғу жиілігін бақылағышты түртіп, жүрек соғу жиілігін өлшеуді бастау үшін **ӨЛШЕУ** опциясын түртіңіз.
- 2 Саусағыңызды құрылғы артындағы жүрек соғу жиілігінің датчигіне қойыңыз.



- 3 Біраз уақыттан кейін, ағымдағы жүрек соғысыңыз экранда көрсетіледі. Саусақты датчиктен алыңыз.



Қосымша ақпарат



- Samsung Health тек кейіп және денсаулық мақсаттарына арналған және ауруды немесе басқа күйлерді диагностикалауда, я болмаса, ауруды емдеу, азайту немесе алдын алу үшін пайдалануға арналмаған.
- Samsung Health үшін қолжетімді функциялар, мүмкіндіктер және қосуға болатын қолданбалар әр түрлі жергілікті заңдар мен ережелерге байланысты елден елге әр түрлі болуы мүмкін. Пайдалану алдында нақ сіздің аймақта қол жетімді мүмкіндіктерді және қолданбаларды тексеру керек.
- Samsung Health қолданбалары және оның қызметі алдын ала ескертусіз өзгертілуі немесе тоқтатылуы мүмкін.
- Деректерді жинаудың мақсаты сіз сұраған қызметті көрсетумен, соның ішінде, халіңізді, деректерді синхрондауды, деректерді талдауды және статистиканы жақсарту немесе жақсырақ қызметтерді әзірлеу және көрсету үшін қосымша ақпаратты қамтамасыз етумен шектеледі. (Бірақ, Samsung Health қолданбасынан Samsung есептік жазбасына кірсеңіз, сақтық көшірме жасау мақсатында деректеріңіз серверде сақталуы мүмкін.) Жеке ақпарат осындай мақсаттар аяқталғанша сақталуы мүмкін. Samsung Health сақтаған жеке деректерді Параметрлер мәзіріндегі Жеке деректерді жою опциясын пайдалана отырып жоюға болады. Әлеуметтік желілермен бөліскен немесе жады құрылғыларына тасымалдаған барлық деректерді жеке жою керек.
- Деректерді қосымша Samsung қызметтерімен немесе үйлесімді үшінші тарап қызметтерімен, сонымен бірге, басқа қосылған құрылғылардың кез келгенімен бөлісуге және/немесе синхрондауға болады. Мұндай қосымша қызметтердің немесе үшінші тарап құрылғыларының Samsung Health ақпаратына қатынасуына тек ашық бекітуіңіз бойынша рұқсат етіледі.
- Сіз әлеуметтік желілерде бөліскен немесе басқаларға тасымалданған деректердің дұрыс емес пайдаланылуына толық жауапкершілікті қабылдайсыз. Басқалармен жеке деректерді бөліскенде сақ болыңыз.
- Құрылғы өлшеу құрылғыларына қосылған болса, дұрыс жұмыс істеп тұрғанына көз жеткізу үшін байланыс протоколын тексеріңіз. Bluetooth сияқты сымсыз қосылымды пайдалансаңыз, құрылғыға басқа құрылғылардың электрондық кедергілері әсер етуі мүмкін. Құрылғыны радио толқындарды тарататын басқа құрылғылардың жанында пайдаланбаңыз.
- Пайдалану алдында Samsung Health қолданбасының “Шарттар мен талаптар” және “Құпиялық саясаты” бөлімдерін мұқият оқып шығыңыз.

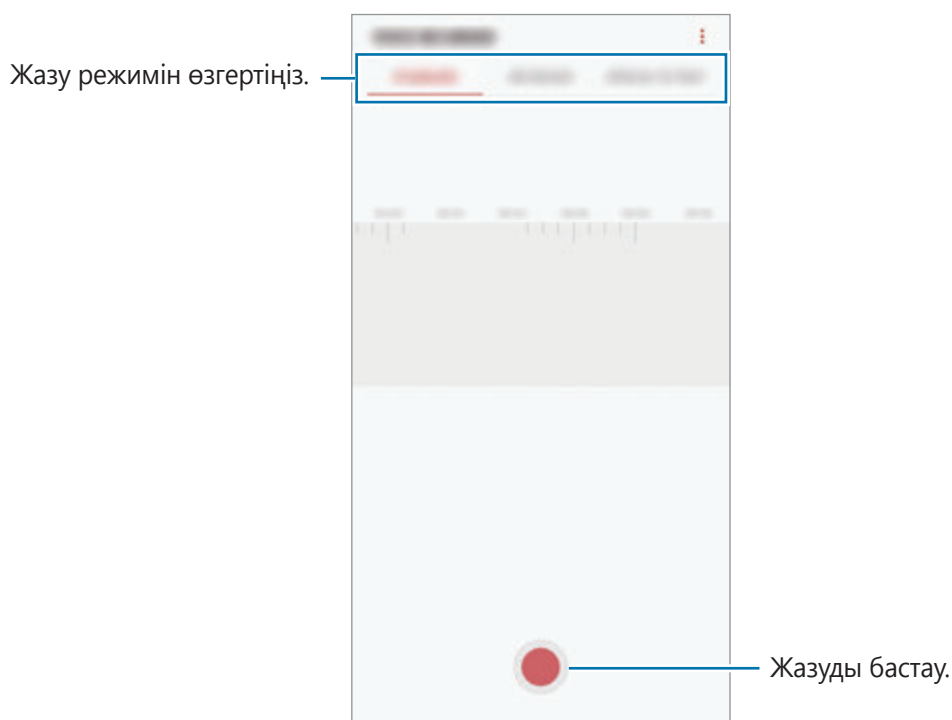
Диктофон


Кіріспе

Әртүрлі жағдайлар үшін әртүрлі жазба режимдерін қолданыңыз. Құрылғы даусыңызды мәтінге түрлендіре алады және бастапқы дыбыстар арасында ажырата алады.

Дауыс жазу

- 1 **Samsung** қалтасын ашып, **Диктофон** қолданбасын іске қосыңыз.
- 2 Жазуды бастау үшін  опциясын түртіңіз. Микрофонға сөйлеңіз.
Жазуды кідірту үшін  опциясын түртіңіз.
Дауыс жазу кезінде бетбелгі кірістіру үшін **БЕЛГІ ҚОСУ** опциясын түртіңіз.



- 3 Жазуды аяқтау үшін  опциясын түртіңіз.
- 4 Файлдың атын енгізіңіз және **САҚТАУ** опциясын түртіңіз.

Жазу режимін өзгерту

Samsung қалтасын ашып, **Диктофон** қолданбасын іске қосыңыз.

Диктофон экранының жоғарғы жағындағы режимді таңдаңыз.



- **СТАНДАРТТЫ:** бұл қалыпты жазу режимі.
- **СҰХБАТ:** құрылғы бүйірлік дыбыс деңгейін төмендетіп, құрылғы үсті мен астындағы дыбысты жоғары дыбыс деңгейінде жазады.
- **СӨЙЛЕУДЕН МӘТІН:** құрылғы дауысыңызды жазады және бір уақытта оны экрандағы мәтінге түрлендіреді. Ең жақсы нәтижелерді алу үшін құрылғыны ауыз жанында ұстаңыз және тыныш орында қатты және анық сөйлеңіз.

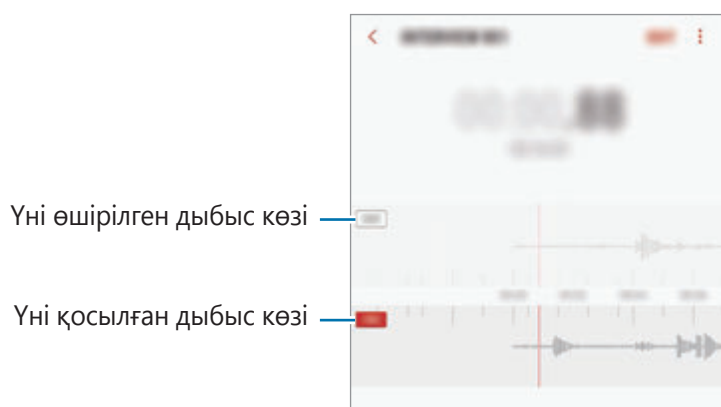


Егер дауыстық жадынама жүйесінің тілі сіз сөйлеп жатқан тілге сәйкес болмаса, құрылғы дауысыңызды танымайды. Бұл функцияны пайдалнау алдында дауыстық жадынаманың жүйелік тілін орнату үшін ағымдағы тілді түртіңіз.

Таңдалған дауыс жазбаларын ойнату

Сұхбат жазбаларын қарап шыққанда жазбадағы белгілі бір дыбыс көздерінің үнін өшіруге немесе қосуға болады.

- 1 **Samsung** қалтасын ашып, **Диктофон** қолданбасын іске қосыңыз.
- 2 **ТІЗІМ** тармағын түртіп, сұхбат режимінде жазылған дауыс жазбаларын таңдаңыз.
- 3 Белгілі бір дыбыс көздерінің үнін өшіру үшін дыбыс үні өшірілетін сәйкес бағыт үшін  опциясын түртіңіз.
Белгіше  болып өзгереді және дыбыс өшіріледі.




Менің файлдарым

Бұлт сақтау қызметтері сияқты құрылғыда немесе басқа орындарда сақталған әртүрлі файлдарға қатынасыңыз немесе басқарыңыз.

Samsung қалтасын ашып, **Менің файлдарым** қолданбасын іске қосыңыз.

Әр сақтау орнында сақталып тұрған файлдарды қараңыз.

Құрылғының сақтау орнын босату үшін  → **Қосымша бос орын алу** тармағын түртіңіз.

Файлдарды немесе қалталарды іздеу үшін  опциясын түртіңіз.

Сағат


Кіріспе

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

ДАБЫЛ

Сағат қолданбасын іске қосып, **ДАБЫЛ** тармағын түртіңіз.

Дабылдарды орнату

Дабылдар тізімінде  опциясын түртіңіз, дабыл уақытын орнатыңыз, дабыл қайталанатын күндерді таңдаңыз, басқа әр түрлі дабыл опцияларын орнатыңыз, содан кейін **САҚТАУ** опциясын түртіңіз.

Дабыл уақытын енгізу үшін пернетақтаны ашу үшін уақытты енгізу өрісін түртіңіз.

Дабылдарды белсендіру немесе өшіру үшін дабылдар тізімінде тізім жанында қосқышты түртіңіз.

Дабылдарды тоқтату

Дабылды тоқтату үшін **БОСАТУ** белгішесін түртіңіз. Бұрын кейінге қалдыру опциясын қосқан болсаңыз, дабылды көрсетілген уақыттан кейін қайталау үшін **ТОҚТАТЫП ҚОЮ** опциясын түртіңіз.


Дабылдарды жою

Дабылды түртіп, ұстап тұрыңыз, жойылатын дабылдарды белгілеңіз, содан соң **ЖОЮ** тармағын түртіңіз.

ӘЛЕМДІК УАҚЫТ

Сағат қолданбасын іске қосып, **ӘЛЕМДІК УАҚЫТ** тармағын түртіңіз.

Сағаттарды жасау

 опциясын түртіп, қала атауын енгізіңіз немесе картадан қаланы таңдаңыз, содан кейін **ҚОСУ** опциясын түртіңіз.

Уақыт белдеуін түрлендіргішті пайдалану үшін,  түртіңіз.

Сағаттарды жою

Сағатты түртіп, ұстап тұрыңыз, жойылатын сағатты белгілеңіз, содан соң **ЖОЮ** тармағын түртіңіз.

СЕКУНД ӨЛШЕГІШ

1 **Сағат** қолданбасын іске қосып, **СЕКУНД ӨЛШЕГІШ** тармағын түртіңіз.

2 Оқиға уақытын орнату үшін **БАСТАУ** опциясын түртіңіз.


Оқиға уақытын орнату кезінде аралық уақыттарын жазу үшін **ИНТЕРВАЛ** опциясын түртіңіз.

3 Уақытты жазуды тоқтату үшін **ТОҚТАТУ** опциясын түртіңіз.

Уақытты орнатуды қайта бастау үшін **ЖАЛҒАСТЫРУ** пәрменін түртіңіз.

Өткен уақыттарды тазалау үшін **ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУ** опциясын түртіңіз.


ТАЙМЕР

- 1 **Сағат** қолданбасын іске қосып, **ТАЙМЕР** тармағын түртіңіз.
Жиі пайдаланылатын таймерді қосу үшін,  параметрін түртіп, ұзақтығы мен атын орнатып, **ҚОСУ** параметрін түртіңіз.
- 2 Ұзақтықты орнатыңыз да, **БАСТАУ** опциясын түртіңіз.
Ұзақтықты енгізу үшін пернетақтаны ашу үшін ұзақтықты енгізу өрісін түртіңіз.
- 3 Таймер өшкенде **БОСАТУ** опциясын түртіңіз.

Калькулятор


Қарапайым немесе толықтай есептеулерді орындаңыз.

Калькулятор қолданбасын іске қосыңыз.

Ғылыми калькуляторды көрсету үшін құрылғыны альбомдық көрініске бұрыңыз. Егер **Авто бұру** функциясы өшірулі болса, ғылыми калькуляторды көрсету үшін  тармағын түртіңіз.

Есептеулер тарихын көру үшін **ЖУРНАЛ** опциясын түртіңіз. Есептеулер тарихы тақтасын жабу үшін **ПЕРНЕТАҚТА** опциясын түртіңіз.

Тарихты тазалау үшін **ЖУРНАЛ** → **ЖУРНАЛДЫ ТАЗАЛАУ** тармағын түртіңіз.

Бірлік түрлендіру құралын пайдалану үшін  түртіңіз. Аймақ, ұзындық немесе температура сияқты түрлі мәндерді басқа бірліктерге түрлендіре аласыз.

Game Launcher

Кіріспе

Game Launcher қолданбасы оңай кіру үшін **Play Store** және **Galaxy Apps** жүйесінен жүктеп алынған ойындарды бір орынға жинайды. Ойындарды оңай ойнайтын режимге құрылғыны орнатуға болады.



Game Launcher қолданбасын пайдалану

1 **Game Launcher** қолданбасын іске қосыңыз.




Game Launcher пайда болмаса, **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Қосымша мүмкіндіктер** → **Ойындар** тармағын түртіп, белсендіру үшін **Game Launcher** қосқышын түртіңіз.

2 Ойындар тізіміндегі ойынды түртіңіз.

Қосымша ойындар табу үшін, экранды жоғары сүйреңіз.



Play Store және **Galaxy Apps** жүйелерінен жүктеп алынған ойындар Game Launcher экранында автоматты түрде көрсетіледі. Егер ойындар көрінбесе,  → **Ойынды қосу** тармағын түртіңіз.

Game Launcher қолданбасынан ойынды жою

Ойынды түртіп тұрып, **Жою** опциясын түртіңіз.

Өнімділік режимін өзгерту

Ойын өнімділігі режимін өзгерте аласыз.

Game Launcher қолданбасын іске қосып, **Ойын өнімділігі** опциясын түртіп, қажетті режимді таңдау үшін жолақты сүйреңіз.


- **Қуат үнемдеуге фокус-у:** бұл ойындарды ойнау кезінде батарея қуатын үнемдейді.
- **Теңдестірілген:** бұл өнімділік пен батареяны пайдалану уақытын теңестіреді.
- **Өнімділікке фокустау:** бұл ойындарды ойнау кезінде үздік өнімділік беруге фокусталады.

Әрбір ойын параметрлерін өзгерту үшін, белсендіру үшін **Әр ойынның параметрлері** қосқышын түртіңіз.



Батарея қуаты тиімділігі ойынға байланысты әр түрлі болуы мүмкін.


Game Tools қолданбасын пайдалану

Ойынды ойнау кезінде Game Tools тақтасындағы түрлі опцияларды пайдалана аласыз. Game Tools тақтасын ашу үшін Шарлау жолағынан  түртіңіз. Егер шарлау жолағы жасырын болса, көрсету үшін экранның астынан үстіне сүйреңіз.



Қолжетімді опциялар ойынға байланысты әр түрлі болуы мүмкін.

Ойындар барысында хабарландыруларды құлыптау

 түртіп, **Ойын кезінде бұғаттау** қосқышын белсендіру үшін түртіңіз. Құрылғы басқа нәрсеге назар аудармай, ойындардан ләззат алғыңыз келсе, хабарландырулардың дыбысын өшіреді және кіріс қоңыраулар мен шұғыл ескертулерді көрсетеді. Егер кіріс қоңырау қабылданса, экран үстінде кішкентай хабарландыру пайда болады.

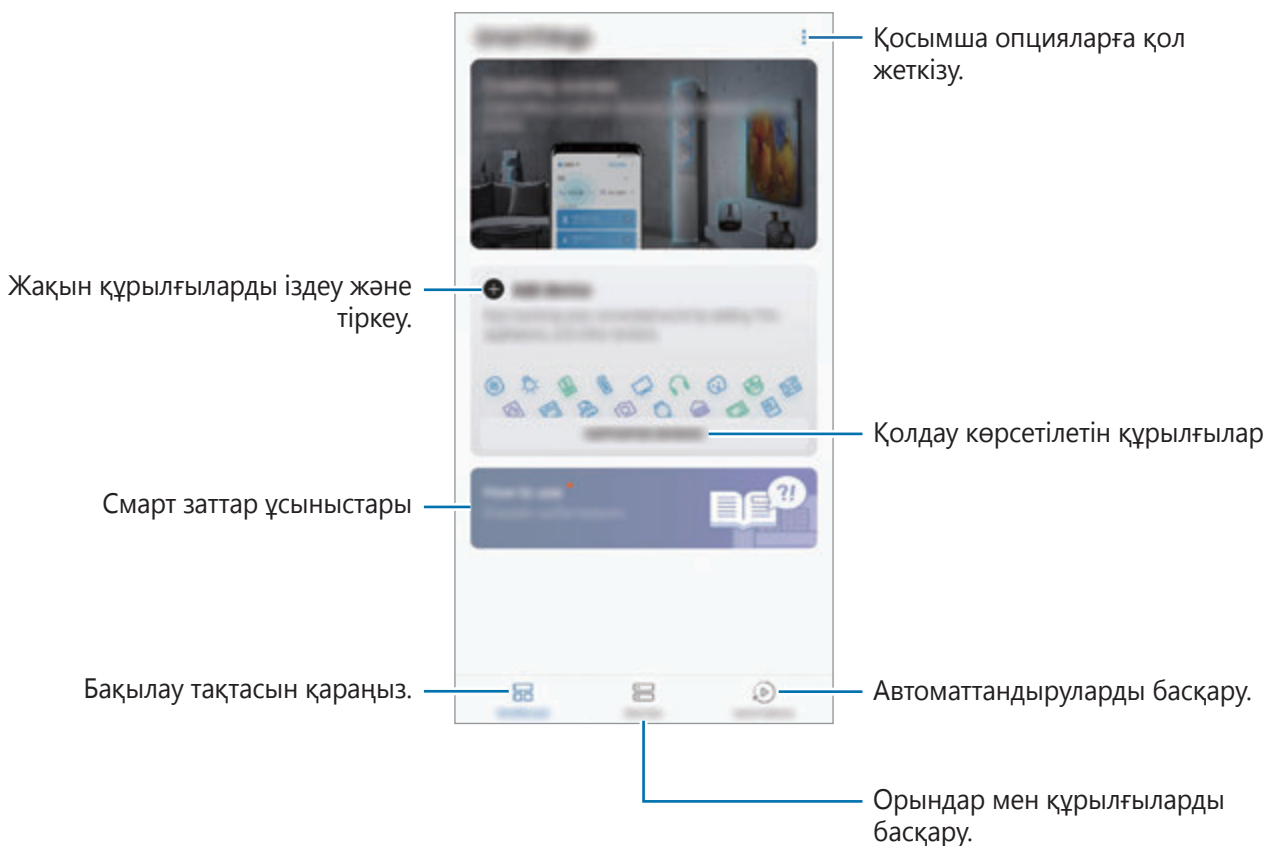
SmartThings

Кіріспе

Bluetooth құлақаспаптары немесе басқа смартфондар сияқты жақын құрылғыларға оңай және жылдам қосыңыз. Сонымен қатар, смартфон көмегімен ТД, үй қолданбалары және Интернет заттары (IoT) өнімдерін бақылай және басқара аласыз.

- **Жақын құрылғыларға қосу:** Bluetooth құлақаспаптары немесе сымды құрылғылар сияқты жақын құрылғыларға оңай және жылдам қосылу.
- **Үй құрылғыларын, ТД-ларды және ИЗ өнімдерін тіркеу және басқару:** смарт тоңазытқыштарды, кір жуғыштарды, кондиционерлерді, ауа тазалағыштарды, ТД-ларды және смартфондағы Интернет заттарын (ИЗ) тіркеу және күйлерін көру немесе смартфон экранынан басқару.
- **Хабарландыру алу:** смартфонға жалғанған құрылғылар хабарландыруларын алу. Мысалы, киім жуу аяқталса, смартфонға хабарландыру ала аласыз.

Samsung қалтасын ашып, **SmartThings** қолданбасын іске қосыңыз. Бақылау тақтасы ашылады.





- SmartThings пайдалану үшін, смартфон және басқа құрылғылар Wi-Fi немесе ұялы желіге қосылуы қажет.
- SmartThings қолданбасын толығымен пайдалану үшін Samsung есептік жазбасын тіркеп кіру керек.
- Жалғануы мүмкін құрылғылар ауданға немесе қызмет провайдеріне байланысты әр түрлі болуы мүмкін. Жалғанатын құрылғылар тізімін көру үшін **Samsung** қалтасын ашып, **SmartThings** қолданбасын ашып, **ҚОЛДАНЫЛАТЫН ҚҰРЫЛҒЫЛАР** опциясын түртіңіз.
- Қосылған құрылғыға байланысты қолжетімді мүмкіндіктер өзгеріп отыруы мүмкін.
- Қосылған құрылғылардың жеке қателері немесе ақаулары Samsung кепілдігімен қамтылмайды. Қосылған құрылғыларда қателер немесе ақаулар орын алса, құрылғы өндірушісіне хабарласыңыз.

Жақын маңдағы құрылғыларға жалғау

Bluetooth құлақаспаптары сияқты жақын құрылғыларға оңай және жылдам қосыңыз.




Қосылым әдістері қосылған құрылғылар немесе ортақ мазмұн түріне қарай әр түрлі болуы мүмкін.

- 1 **Samsung** қалтасын ашып, **SmartThings** қолданбасын іске қосыңыз.
- 2 Бақылау тақтасынан **Құрылғыны қосу** опциясын түртіңіз.
- 3 Тізімнен құрылғыны таңдаңыз және экрандағы нұсқауларды орындау арқылы оны қосыңыз.

Үй құрылғыларын, ТД-ларды және ИЗ өнімдерін пайдалануға болады

Смарт құрылғылар, ТД-лар және ИЗ өнімдері күйін смартфон экранынан көріңіз. Құрылғыларды орны бойынша топтастыруға және құрылғыларды оңай әрі ыңғайлы басқару ережелерін қосуға болады.

Құрылғыларды қосу

- 1 **Samsung** қалтасын ашып, **SmartThings** қолданбасын іске қосыңыз.
- 2 Бақылау тақтасынан **Құрылғыны қосу** опциясын түртіңіз.
- 3 Тізімнен құрылғыны таңдаңыз.
Егер тізімде құрылғы болмаса,  тармағын **ҚҰРЫЛҒЫНЫ ҚОЛМЕН ҚОСУ** астынан түртіп, құрылғы түрін таңдаңыз. Болмаса, **Іздеу** тармағын түртіп, құрылғы немесе үлгі атын енгізіңіз.
- 4 Құрылғыларды тіркеу үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Жалғанған құрылғыларды көру және басқару

Құрылғыларды көруге және басқаруға болады. Мысалы, тоңазытқыштағы ингредиенттерді тексеруге немесе ТД дыбыс деңгейін реттеуге болады.

- 1 **Samsung** қалтасын ашып, **SmartThings** қолданбасын іске қосып, **Құрылғылар** тармағын түртіңіз.
Жалғанған құрылғылар тізімі пайда болады.
- 2 Тізімнен құрылғылар күйін қараңыз.
Құрылғыларды басқару үшін, құрылғыны таңдаңыз. Таңдалған құрылғымен берілген құрылғы контроллері жүктеп алынса, құрылғыны басқара аласыз.

Құрылғылар мен кескіндерді орындары бойынша қосу

Құрылғыларды орындары бойынша қосып, бір оырындағы құрылғылар тізімін көріп, оларды басқарыңыз. Сонымен қатар, бірнеше құрылғыны бір уақытта басқару орнына кескін қоса аласыз.

Орындар қосу

1 **Samsung** қалтасын ашып, **SmartThings** қолданбасын іске қосып, **Құрылғылар** → **БАРЛЫҚ ҚҰРЫЛҒЫЛАР** → **Орынды қосу** тармағын түртіңіз.

2 Орын атын енгізіңіз.

Орынды орнату үшін, картадан орынды таңдау үшін **Географиялық орын** опциясын түртіп, **ДАЙЫН** опциясын түртіңіз.

3 **САҚТАУ** опциясын түртіңіз.


Орныңыз қосылады.

Орынға құрылғылар қосу үшін, **ҚҰРЫЛҒЫНЫ ҚОСУ** опциясын түртіп, құрылғыларды тіркеу үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Құрылғылар орынға қосылады.

Кескіндер қосу

Кескінді қосып, түймені бір рет түртумен немесе дауыстық пәрменмен бірнеше құрылғыны бір уақытта басқарылатын құрылғыларды тіркеңіз.

Samsung қалтасын ашып, **SmartThings** қолданбасын іске қосып, орынды таңдап,  → **Көріністі қосу** тармағын түртіп, көрініс опцияларын орнатыңыз. Кескін атын, белгішені және құрылғыларды орнатуға болады.

Автоматтандырулар қосу

Сонымен қатар, алдын ала орнатылған уақытқа, құрылғылар күйіне және т.б. байланысты құрылғыларды автоматты түрде басқару үшін, автоматтандыру режимін орната аласыз.

Мысалы, аудионы күн сайын таңғы 7:00 уақытында автоматты түрде қосатын автоматтандыруды қосыңыз.

1 **Samsung** қалтасын ашып, **SmartThings** қолданбасын іске қосып, **Автоматтанд-у** → **АВТОМАТТАНДЫРУДЫ ҚОСУ** тармағын түртіңіз.

2 Автоматтандыру режимін іске қосу орнын таңдаңыз.

3 Осв автоматтандыруды белсендіру шарттарын орнатыңыз.

4 **ОНДА** параметрінен кейінгі **Қосу** параметрін түртіп, орындалатын әрекеттерді орнатыңыз.

Автоматтандыру қосылған кезде хабарландыру алу үшін, **Маған хабарлау** тармағын түртіп, хабар енгізіңіз.

5 **САҚТАУ** опциясын түртіңіз.

Хабарландырулар алу

Хабарландыруларды смартфондағы жалғанған құрылғылардан алуға болады. Мысалы, киім жуу аяқталса, смартфонға хабарландыру ала аласыз.

Құрылғыларды хабарландырулар алу күйіне орнату үшін, **Samsung** қалтасын ашып, **SmartThings** қолданбасын іске қосып, **⋮** → **Хабарландырулар** → **⋮** → **Мәлімдеме параметрлері** тармағын түртіп, қажетті құрылғылардан кейінгі қосқыштарды түртіңіз.

Мазмұнды бөлісу

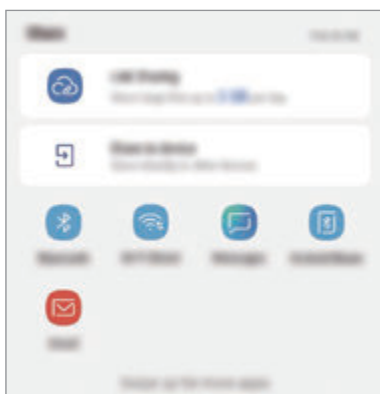
Түрлі бөлісу опцияларымен мазмұнды бөлісу. Келесі әрекеттер кескіндерді бөлісудің мысалы болып табылады.



Файлдарды мобильді желі арқылы бөліскен кезде қосымша ақылар алынуы мүмкін.

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

2  түртіп, хабар және электрондық пошта сияқты бөлісу әдісін таңдаңыз.



Хабар алмасу немесе тарих бөлісу кезінде, байланыстағы адамдар бөлісу опциялары тақтасында көрсетілетін болады. Мазмұнды хат-хабар алмасу қолданбасы арқылы олармен тікелей бөлісу үшін, адамның белгішесін таңдаңыз. Егер мүмкіндік белсендірілмесе, **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Қосымша мүмкіндіктер** опциясын түртіп, **Тікелей бөлісу** қосқышын белсендіру үшін түртіңіз.

Қосымша мүмкіндіктерді пайдалану

- **Link Sharing:** үлкен файлдарды бөлісу. Файлдарды Samsung сақтау серверіне жүктеп салып, оларды веб-сілтеме немесе код арқылы бөлісіңіз. Осы мүмкіндікті пайдалану үшін телефон нөмірі тексерілуі қажет.
- **Құрылғыға бөлісу:** жақын құрылғылармен мазмұнды Wi-Fi Direct немесе Bluetooth немесе SmartThings қолданбасына қолдау көрсетілетін құрылғылары арқылы бөлісу. Сонымен қатар, құрылғыны экран көшірмесін көрсету мүмкіндігі қосулы ТД-ға немесе мониторға жалғаумен үлкен экраннан құрылғы көрсетілген мазмұнды қарай аласыз.

Кескін алушының құрылғыларының жіберілген кезде, олардың құрылғыларында хабарлама көрсетіледі. Кескінді қарай немесе жүктеу үшін хабарламаны түртіңіз.

Samsung DeX

Кіріспе

Samsung DeX - смартфонды ТД немесе монитор сияқты сыртқы дисплейге жалғаумен компьютер сияқты смартфонды пайдалануға мүмкіндік беретін қызмет. Samsung DeX пайдалану кезінде смартфонды бір уақытта пайдалана аласыз.

HDMI адаптерін (USB Type-C және HDMI) және DeX Pad құралын пайдаланумен смартфонды сыртқы дисплейге жалғай аласыз. Келесі мазмұнда HDMI адаптерін пайдалану жолы келтірілген.

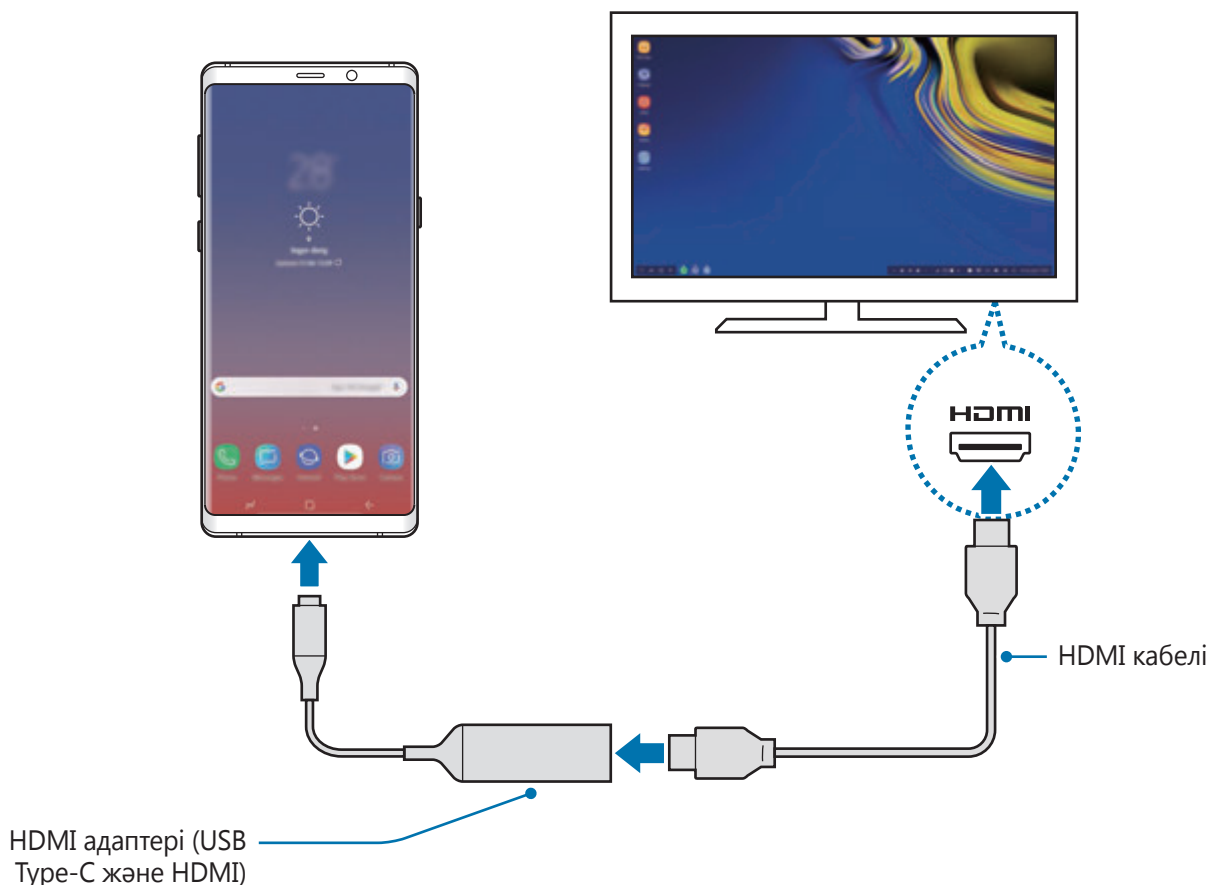


- Барлық керек-жарақтар бөлек сатылады.
- Тек Samsung компаниясы берген ресми Samsung DeX қолдау көрсетілетін керек-жарақтарын пайдаланыңыз. Ресми қолдау көрсетілмейтін керек-жарақтарды пайдалану салдарынан болған өнімділік мәселелері мен ақаулықтары кепілдікпен қамтылмайды.



Samsung DeX іске қосу

- 1 HDMI адаптерін смартфонға жалғаңыз.
- 2 HDMI кабелін HDMI адаптеріне және ТД немесе монитор HDMI кабелінің портына жалғаңыз.



- 3 Смартфон экранынан **SAMSUNG DeX БАСТАУ** параметрін түртіңіз.

Смартфон экранын өзгертпесеңіз, жалғанған ТД-да немесе мониторда Samsung DeX экраны пайда болады.



- **"ЭКРАНДЫ ҚАЙТАЛАП КӨРСЕТУ" РЕЖИМІНЕ АУЫСУ** параметрі түртілсе, смартфонға ұқсас экран қосылған ТД-да немесе мониторда пайда болады.
- Алғаш таңдалған экран режимі жүйелі байланыстарға қолданылады.

Құрылғыларды DeX Pad арқылы жалғау

- 1 Зарядтағышты DeX Pad зарядтағыш портына (USB Type-C) жалғаңыз.

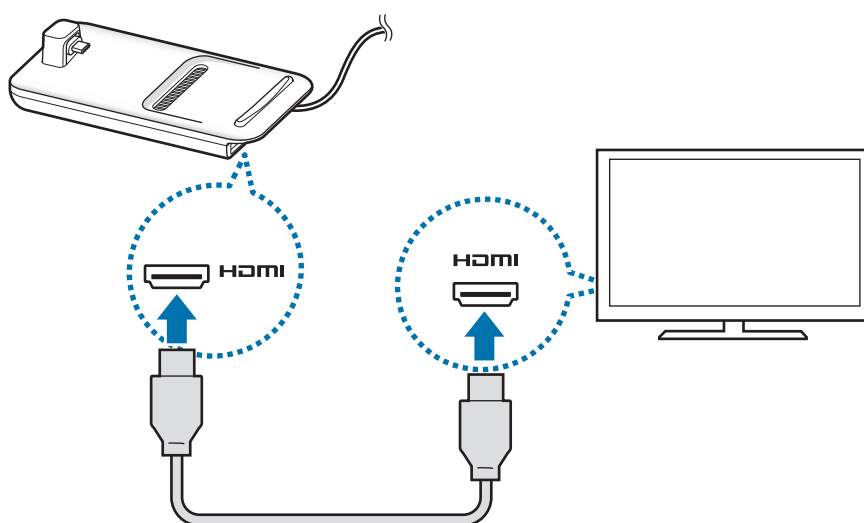


Жылдам зарядтау мүмкіндігіне қолдау көрсететін тек Samsung бекіткен зарядтағыштарды пайдаланыңыз.

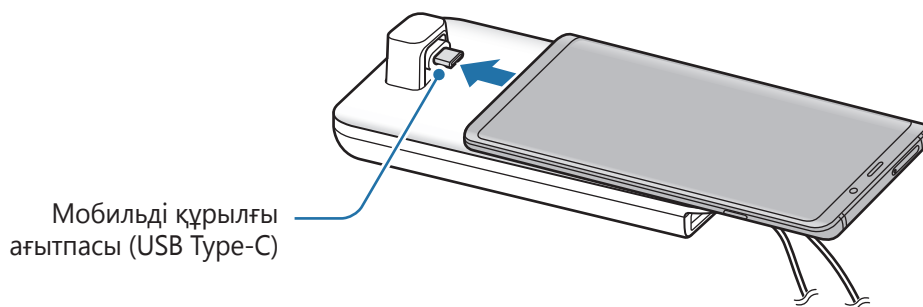
- 2 HDMI кабелінің бір шетін DeX Pad HDMI кабелінің портына қосып, кабельдің басқа шетін ТД немесе монитор HDMI кабелінің портына тығыңыз.



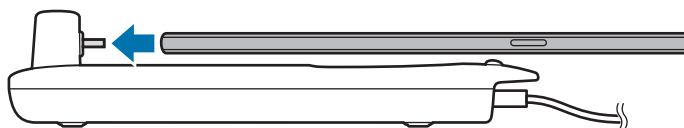
DeX Pad құралымен жеткізілім жиынтығындағы HDMI кабелін ғана қолданыңыз. Болмаса, DeX Pad құралы дұрыс істемеуі мүмкін.



- 3 Смартфонның көп мақсатты ұясын DeX Pad құралындағы мобильді құрылғы жалғағышына (USB Type-C) жалғаңыз.



- Смартфон жалғағышқа көлденең екендігін тексеріңіз. Болмаса, DeX Pad және смартфон зақымдалуы мүмкін.



- Егер корпусы тіркелген смартфон жалғанса, ол DeX Pad құралына дұрыс жалғануы мүмкін немесе құрылғы корпусына байланысты Samsung DeX станциясы дұрыс іске қосылуы мүмкін. Корпусын қолданыс алдында алыңыз.

Samsung DeX экранын басқару

Сыртқы пернетақта мен тінтуірді басқару

Сымсыз пернетақтаны/тінтуірді пайдалануға болады. Қосымша ақпаратты тиісті құрылғының нұсқаулығынан көріңіз.



- Тінтуір көрсеткішін сыртқы дисплейден смартфон экранына ауысатындай етіп орната аласыз. **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Samsung DeX → Тінтуір/сенсорлық тақта** тармағын таңдап, белсендіру үшін **Меңзерді тел. экранына жылжыту** қосқышын таңдаңыз.
- Сонымен қатар, смартфон экранындағы сыртқы пернетақтаны пайдалана аласыз.

Смартфонды тачпад ретінде пайдалану

Смартфонды тачпад ретінде пайдалануға және оны саусақтармен не S қаламымен басқаруға болады.

Смартфонда хабарландыру тақтасын ашу үшін экран үстінен астына сүйреп, **Сенсор панелі рет. тел. қолдану** параметрін түртіңіз.



- Тачпадты тек Samsung DeX режимін пайдалану кезінде пайдалана аласыз.
- Егер смартфон корпусында алдыңғы қақпақ болса, смартфонды тачпад ретінде пайдалану үшін алдыңғы қақпақты ашыңыз. Егер алдыңғы тысы жабылса, тачпад дұрыс істемеуі мүмкін.
- Смартфон экраны өшсе, экранды қосу үшін Қуат пернесін басыңыз.



Тачпадты басқару

Смартфонды тачпад ретінде пайдалану кезінде оны көлденең немесе тік туралауда пайдалана аласыз.

Тачпадты бұру үшін, смартфонды бұрыңыз немесе  параметрін екі рет түртіңіз.

Тачпадты пайдалану кезінде смартфонды пайдалану

Смартфондағы қолданбаларды тачпад ретінде пайдалану кезінде пайдалана аласыз.

Бастапқы экранға жылжыту үшін Бастапқы түймесі аймағын қатты басып, пайдалану керек қолданбаларды таңдаңыз.


S қаламы көмегімен тачпадқа жазу немесе салу

Тачпадты S қаламымен қолмен жазуға немесе салуға болады.

Тачпадты альбом бағдарына бұрып, S қаламын құрылғыдан ажыратыңыз. Тачпадта S қаламымен салу тақтасы пайда болады.

Экран пернетақтасын пайдалану

Хабарлар жіберу, ескертпелер жасау немесе басқа тапсырмалар орындау мақсатында мәтін енгізген кезде сыртқы пернетақтаны жалғаусыз смартфон экранында экран пернетақтасы автоматты түрде пайда болады.

Пернетақта пайда болмаса, жылдам қатынасу құралдар тақтасынан  параметрін таңдаңыз.


Samsung DeX пайдалану

Смартфон мүмкіндіктерін компьютерге ұқсас интерфейс ортасында пайдаланыңыз. Бірнеше қолданбаны бір уақытта іске қосумен көп тапсырманы орындауға болады. Сонымен қатар, смартфон хабарландырулары мен күйін тексере аласыз.



- Samsung DeX режимін іске қосу немесе аяқтау кезінде қосулы қолданбалар жабылуы мүмкін.
- Кейбір қолданбалар немесе мүмкіндіктер Samsung DeX пайдалану кезінде қолжетімсіз болуы мүмкін.
- Экран параметрлерін реттеу үшін, жалғанған ТД немесе монитор дисплейі параметрлерін пайдаланыңыз.
- Смартфон динамигінен дыбыс ойнатылады. Әдепкі аудио шығысын өзгерту үшін, **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Samsung DeX** параметрін таңдап, белсендіру үшін **Әдепкі дыбыс шығару құрылғысын орнату** қосқышын таңдаңыз.

- Таңдаулы қолданбалар: бастапқы экранға жиі пайдаланылатын қолданбаларды қосып, оларды жылдам іске қосыңыз.
- Қолданбалар түймесі: смартфон қолданбаларын көру және іске қосу. Samsung DeX үшін оңтайландырылған қолданбаларды орнату үшін, **Apps for Samsung DeX** опциясын таңдаңыз.
- Тапсырма тақтасы: ағымдағы қосулы қолданбаларды көру.
- Күй жолағы: смартфон хабарландырулары мен күйін көру. Смартфон күйіне байланысты күй белгішелері әр түрлі болуы мүмкін. ▲ параметрін таңдаған кезде жылдам орнату түймелері пайда болады. Белгілі бір смартфон мүмкіндіктерін жылдам орнату түймелерімен белсендіруге немесе өшіруге болады.

Экран көшірмесін көрсету режиміне ауыстыру үшін,  → **"ЭКРАНДЫ ҚАЙТАЛАП КӨРСЕТУ" РЕЖИМІНЕ АУЫСУ** тармағын таңдаңыз.

- Жылдам кіретін құралдар тақтасы: экран пернетақтасы, дыбыс деңгейін басқару немесе іздеу сияқты жылдам құралдар пайдалану.


Сыртқы дисплей мен смартфонды бір уақытта пайдалану

Samsung DeX құралын пайдалану кезінде сыртқы дисплей мен смартфонда бөлек қолданбаларды бір уақытта пайдалана аласыз.

Мысалы, жалғанған ТД-да немесе мониторда бейнені қарау кезінде смартфонда ескертпе жасай аласыз.

Жалғанған ТД-дан немесе монитордан Samsung DeX экранында іске қосылатын қолданбаны іске қосыңыз. Одан кейін смартфонда басқа қолданбаны іске қосыңыз.

Samsung DeX экранын құлыптау

Samsung DeX пайдалану кезінде сыртқы дисплейді және смартфон экранын құлыптау керек болса, жылдам қатынасу құралдар тақтасынан  параметрін таңдаңыз.



Samsung DeX пайдалану кезінде Қуат пернесін басумен сыртқы дисплейді және смартфон экранын құлыптауға болмайды.

Үлкен экранда анық көрінетін ойындарды пайдалану

Смартфон ойындарын үлкен экранда ойнаңыз. Қосылған ТД-дан немесе монитордан **Game Launcher** қолданбасын іске қосыңыз.

Samsung DeX аяқтау

Жалғанған ТД-дан немесе монитордан смартфонды ажыратқан кезде Samsung DeX аяқталады.

Смартфонды HDMI адаптерінен ажыратыңыз.

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.



Бұл қолданбалар аймаққа немесе қызмет көрсетушіге байланысты қол жетімді болмауы немесе басқаша аталуы мүмкін.

Chrome

Ақпаратты іздеңіз және веб-беттерді шолыңыз.

Gmail

Google Mail қызметі арқылы электрондық хабарлар жіберіңіз немесе алыңыз.

Карталар

Картада орныңызды табыңыз, дүниежүзілік картаны іздеңіз және айналаңыздағы әр түрлі орындар үшін орын туралы ақпаратты көріңіз.

Play Music

Құрылғыңызда музыканы табыңыз, тыңдаңыз және бөлісіңіз. Сіздің құрылғыңызда сақталып жатқан музыка жинақтамаларын бұлтқа жүктеуге және кейін оларға қатынасуға болады.

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.

Photos

Фотосуреттер мен бейнені іздеңіз, оларды кез келген көздерден бір жерде басқарыңыз және өңдеңіз.

Google

Интернетте немесе құрылғыда элементтерді жылдам іздеңіз.

Duo

Қарапайым бейне қоңырау жасаңыз.

Қон-лар

Кіріспе

Құрылғы параметрлерін теңшеңіз. Әр түрлі параметр опцияларын конфигурациялау үшін құрылғыны көбірек жекелендірілген етуге болады.

Қон-лар қолданбасын іске қосу.

Кілт сөздерді енгізіп параметрлерді іздеу үшін **Тізім** 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.
- **Телефонның көрінуі:** мазмұнды сізбен бөлісу үшін басқа құрылғыларға сіздің құрылғыңызды табуға мүмкіндік беріңіз. Осы мүмкіндік белсендірілген кезде, басқа құрылғылар Файлдарды құрылғыға тасымалдау опциясын пайдалану арқылы қолжетімді құрылғыларды іздегенде, сіздің құрылғыңыз олар үшін көрінетін болады.
- **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.

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

- **Ұшақ режимі:** құрылғыдағы барлық сымсыз функцияларды өшіру үшін құрылғыны орнатыңыз. Сіз желілік емес қызметтерді ғана пайдалана аласыз.



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

- **NFC және төлем:** құрылғыны өнімдер туралы ақпаратты қамтитын жақын өрісті байланыс (NFC) тегтерін оқуға мүмкіндік беретін күйге орнату. Сондай-ақ, бұл мүмкіндікті қажет қолданбаларды жүктегеннен кейін тасымалдау немесе оқиғалар үшін төлемдер жасау және билеттер сатып алу үшін пайдалануға болады. Қосымша ақпаратты [NFC және төлем](#) бөлімінен қараңыз.
- **Ұялы жедел нүкте мен Модем реж.:** желі байланысы қолжетімді емес болса, құрылғының мобильді деректер қосылымын басқа құрылғылармен бөлісу үшін құрылғыны мобильді кіру нүктесі ретінде пайдаланыңыз. Қосылымдарды Wi-Fi, USB немесе Bluetooth арқылы орындауға болады. Қосымша ақпаратты [Ұялы жедел нүкте мен Модем реж.](#) бөлімінен қараңыз.
- **Ұялы желілер:** мобильді желі параметрлерін конфигурациялаңыз.
- **SIM картасының реттеушісі** (қос SIM үлгілері): SIM немесе USIM карталарын қосып, SIM картасының теңшеңіз. Қосымша ақпаратты [SIM картасының реттеушісі \(қос SIM үлгілері\)](#) бөлімінен қараңыз.
- **Орны:** орын туралы ақпарат рұқсаттарының параметрлерін өзгерту.
- **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.



Пайдаланылмаған кезде батареяны үнемдеу үшін Wi-Fi функциясын өшіріңіз.

Wi-Fi желісіне қосылу

- 1 Параметрлер экранында **Қосылымдар** → **Wi-Fi** тармағын түртіңіз, содан кейін белсендіру үшін қосқышты түртіңіз.
- 2 Wi-Fi желілерінің тізімінен желіні таңдаңыз.
Құпия сөзді қажет ететін желілер құлып белгішесімен көрсетіледі. Құпия сөзді енгізіп, **ҚОСУ** опциясын түртіңіз.



- Wi-Fi желісіне қосылғаннан кейін құрылғы қолжетімді болған сайын сол желіге құпия сөзді талап етпей қосылады. Құрылғының желіге автоматты түрде қосылуын болдырмау үшін желілер тізімінен оны таңдап, **ҰМЫТУ** опциясын түртіңіз.
- 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, содан кейін 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.

Деректерді жіберу және алу

Контактілер немесе мультимедиа файлдары сияқты деректерді басқа құрылғылармен бөлісуге болады. Мына әрекеттер суретті басқа құрылғыға жіберудің үлгісі болып табылады.

- 1 **Галерея** қолданбасын іске қосып, кескінді таңдаңыз.
- 2  → **Wi-Fi Direct** тармағын түртіп, кескін тасымалданатын құрылғыны таңдаңыз.
- 3 Екінші құрылғыдағы Wi-Fi Direct арқылы қосылуды сұрауды қабылдаңыз.
Егер құрылғылар әлдеқашан қосылған болса, кескін қосылуды сұрау процедурасынсыз екінші құрылғыға жіберіледі.

Құрылғы қосылымын аяқтау

- 1 Параметрлер экранында **Қосылымдар** → **Wi-Fi** тармағын түртіңіз.
- 2 **Wi-Fi Direct** тармағын түртіңіз.
Құрылғы тізімдегі қосылған құрылғыларды көрсетеді.
- 3 Құрылғыларды ажырату үшін құрылғы атауын түртіңіз.

Bluetooth

Bluetooth функциясын басқа Bluetooth қолдайтын құрылғылармен деректер немесе мультимедиялық 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, содан кейін 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.

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 Галерея қолданбасын іске қосып, кескінді таңдаңыз.

2  → **Bluetooth** тармағын түртіңіз, содан кейін кескін тасымалданатын құрылғыны таңдаңыз.

Егер құрылғы құрылғымен бұрын жұптастырылған болса, автоматты жасалған рұқсат сөзді растамай құрылғы атауын түртіңіз.

Егер жұптастыру қажет құрылғы тізімде болмаса, құрылғының көріну опциясын қосуын сұраңыз.

3 Екінші құрылғыда Bluetooth арқылы қосылуды сұрауды қабылдаңыз.

Қос аудио


Екі Bluetooth аудио құрылғысын смартфонға жалғай аласыз. Екі Bluetooth құлақаспабын немесе динамигін бір уақытта пайдалану үшін жалғаңыз.



Осы мүмкіндікті пайдалану үшін жалғау қажет Bluetooth аудио құрылғыларында **Мультимедиа дыбысы** мүмкіндігіне қолдау көрсетілуі қажет.


1 Параметрлер экранында **Қосылымдар** → **Bluetooth** тармағын түртіңіз, содан кейін белсендіру үшін қосқышты түртіңіз.

Анықталған құрылғылар тізімделеді.


2  → **Қосымша** тармағын түртіп, белсендіру үшін **Қос аудио** тармағын түртіп, Артқа түймесін түртіңіз.

3 Жұптастырылатын құрылғыны таңдаңыз.

Егер жұптастыру керек құрылғы тізімде болмаса, көру мүмкіндігі опциясын қосыңыз немесе құрылғыдан Bluetooth жұптастыру режиміне өтіңіз. Қосымша ақпаратты құрылғының пайдаланушы нұсқаулықтарынан қараңыз.

- 4 Қосылған құрылғыдан кейінгі  опциясын түртіп, белсендіру үшін **Мультимедиа дыбысы** қосқышын түртіңіз.
- 5 Тізімнен басқа құрылғыны таңдап, оның **Мультимедиа дыбысы** мүмкіндігін белсендіріңіз.


Bluetooth құрылғыларын жұпсыздандыру

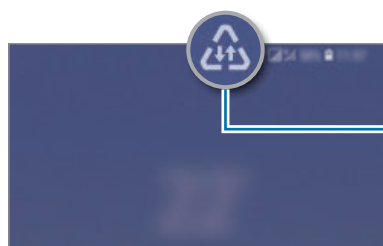
- 1 Параметрлер экранында **Қосылымдар** → **Bluetooth** тармағын түртіңіз.
Құрылғы тізімде жұптастырылған құрылғыларды көрсетеді.
- 2 Жұпсыздандыру үшін құрылғы атауының жанындағы  опциясын түртіңіз.
- 3 **Жұптан босату** опциясын түртіңіз.

Деректерді сақтаушы

Фонда қосулы 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.

NFC және төлем

Құрылғы өнімдер туралы ақпаратты қамтитын жақын өрісті байланыс (NFC) тегтерін оқуға мүмкіндік береді. Сондай-ақ, бұл мүмкіндікті қажет қолданбаларды жүктегеннен кейін тасымалдау немесе оқиғалар үшін төлемдер жасау және билеттер сатып алу үшін пайдалануға болады.

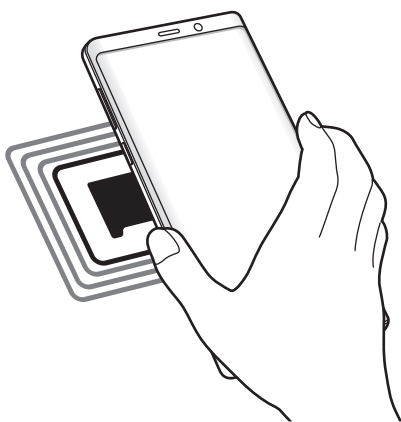


Құрылғыда бекітілген NFC антеннасы бар. NFC антеннасын зақымдап алмау үшін құрылғыны мұқият қолданыңыз.

NFC чиптерінен ақпаратты оқу

Басқа құрылғыларға суреттер немесе контактілер жіберу және NFC чиптерінен өнім мәліметтерін оқу үшін NFC мүмкіндігін пайдаланыңыз.

- 1 Параметрлер экранында **Қосылымдар** опциясын түртіп, белсендіру үшін **NFC және төлем** қосқышын түртіңіз.
- 2 NFC антеннасы аймағын құрылғының артына, NFC чібінің жанында орналастырыңыз. Тегтегі ақпарат көрсетіледі.



Құрылғы экранының қосылғанын және құлпы ашылғанына көз жеткізіңіз. Әйтпесе, құрылғы NFC чиптерін оқымайды немесе деректерді алмайды.

NFC мүмкіндігінің көмегімен төлемдер жасау

Төлемдер жасау үшін NFC мүмкіндігін пайдалану алдында ұялы төлемдер қызметінде тіркелу керек. Тіркелу немесе қызмет туралы қосымша ақпарат алу үшін қызмет көрсетушіге хабарласыңыз.

1 Параметрлер экранында **Қосылымдар** опциясын түртіп, белсендіру үшін **NFC және төлем** қосқышын түртіңіз.

2 NFC антеннасы аймағын құрылғының артына, NFC карта оқу құралына нұқыңыз.

Әдепкі төлем қолданбасын орнату үшін, **Қосылымдар** → **NFC және төлем** → **Түрту және төлеу** → **ТӨЛЕМ** тармағын түртіңіз, содан кейін қолданбаны таңдаңыз.



Төлем қызметтерінің тізімі барлық қол жетімді төлем қолданбаларын қамтымауы мүмкін.

NFC мүмкіндігімен деректер жіберу

Құрылғыңыздың NFC антеннасы екінші құрылғының NFC антеннасына тигенде деректер алмасуға рұқсат етіңіз.

1 Параметрлер экранында **Қосылымдар** → **NFC және төлем** тармағын түртіңіз, содан кейін белсендіру үшін қосқышты түртіңіз.

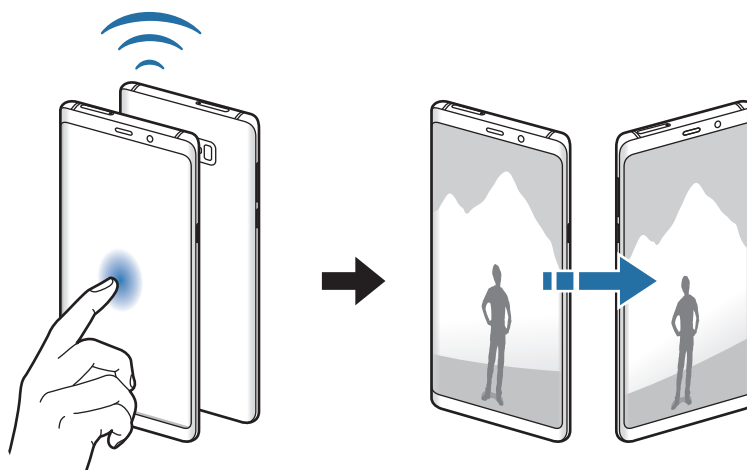
2 Белсендіру үшін **Android Beam** қосқышын түртіңіз.

3 Элементті таңдаңыз және басқа құрылғының NFC антеннасын құрылғының NFC антеннасына тигізіңіз.

4 Экранда **Жіберу үшін түртіңіз.** хабары пайда болғанда элементті жіберу үшін құрылғының экранын түртіңіз.



Егер құрылғылардың екеуі де деректерді бір уақытта жіберуге тырысса, файлды тасымалдау сәтсіз аяқталуы мүмкін.



Ұялы жедел нүкте мен Модем реж.

Желі байланысы қол жетімді емес болса, құрылғының мобильді деректер қосылымын басқа құрылғылармен бөлісу үшін құрылғыны мобильді кіру нүктесі ретінде пайдаланыңыз. Қосылымдарды Wi-Fi, USB немесе Bluetooth арқылы орындауға болады.

Параметрлер экранында **Қосылымдар** → **Ұялы жедел нүкте мен Модем реж.** параметрін түртіңіз.



Осы мүмкіндікті пайдаланған кезде қосымша ақылар алынуы мүмкін.


- **Ұялы жедел нүкте:** мобильді кіру нүктесін құрылғының мобильді деректер қосылымын компьютерлермен немесе басқа құрылғылармен бөлісу үшін пайдаланыңыз.
- **Bluetooth бекіту:** құрылғының ұялы деректер қосылымын компьютермен немесе басқа құрылғылармен Bluetooth арқылы бөлісу үшін Bluetooth байланыстыру мүмкіндігін пайдаланыңыз.
- **USB модем:** құрылғының мобильді деректер қосылымын компьютермен USB арқылы бөлісу үшін USB байланыстыру мүмкіндігін пайдаланыңыз. Компьютерге жалғанғанда, құрылғы компьютерге сымсыз модем ретінде пайдаланылады.


Мобильді кіру нүктесін пайдалану

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. Басқа құрылғылар құрылғыны Wi-Fi желілері тізімінде таба алады.

Мобильді кіру нүктесіне құпия сөзді орнату үшін  → **Ұялы жедел нүктені конфигурациялау** пәрменін түртіңіз және қауіпсіздік деңгейін таңдаңыз. Содан кейін құпия сөзді енгізіп, **САҚТАУ** опциясын түртіңіз.

3 Басқа құрылғының экранында құрылғыны іздеңіз және Wi-Fi желілері тізімінен таңдаңыз.



- Егер мобильді кіру нүктесі табылмаса, құрылғыдан  → **Ұялы жедел нүктені конфигурациялау** тармағын түртіп, **Қосымша параметрлерді көрсету** опциясын түртіп, **Менің құрылғымды жасыру** және **5 ГГц жиілік ауқымын қолжетімді болған кезде пайдалану** параметрлері таңдауын алыңыз.
- Егер мобильді кіру нүктесіне басқа құрылғыны жалғау мүмкін болмаса,  → **Рұқсат етілген құрылғылар** тармағын түртіп, өшіру үшін **Тек рұқсат етілген құрылғылар** қосқышын түртіңіз.

4 Қосылған құрылғыда интернетке қол жеткізу үшін құрылғының ұялы деректер қосылымын пайдаланыңыз.

SIM картасының реттеушісі (қос SIM үлгілері)

SIM немесе USIM карталарын қосып, SIM картасының теңшеңіз. Қосымша ақпаратты [Қос SIM немесе USIM карталарын пайдалану \(қос SIM үлгілері\)](#) бөлімінен қараңыз.

Параметрлер экранында **Қосылымдар** → **SIM картасының реттеушісі** опциясын түртіңіз.

- **Қоңыраулар:** дауыстық қоңыраулар үшін SIM немесе USIM картасын таңдаңыз.
- **Мәтінді хабарламалар:** хабар алмасу үшін SIM немесе USIM картасы таңдау.
- **Ұялы деректер:** дерек қызметтері үшін SIM немесе USIM картасын таңдаңыз.
- **Қоңырау үшін SIM картаны растау:** қоңырауға оралғанда немесе хабардан қоңырау шалу кезінде құрылғыны SIM немесе USIM картасын таңдау ашылмалы терезесін көрсету күйіне орнату. Алдыңғы қоңырауға немесе хабарға пайдаланылған SIM немесе USIM картасы қалаулы SIM немесе USIM картасынан өзгеше болғанда ғана ашылмалы терезе пайда болады.
- **Қос SIM әрдайым қосу функциясын қосыңыз:** құрылғыны қоңырау кезінде басқа SIM немесе USIM картасынан кіріс қоңырауларға рұқсат етуге реттеу.



Бұл мүмкіндік қосулы кезде аймаққа немесе қызмет провайдеріне байланысты қоңырауларды қайта бағыттау үшін қосымша ақы алынуы мүмкін.

Қосымша байланыс параметрлері

Басқа байланыс мүмкіндіктерін басқару параметрлерін реттеңіз.

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

- **Жақын құрылғыны сканерлеу:** қосылатын жақын құрылғыларды сканерлейтін құрылғыны орнатыңыз.
- **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.
- **MirrorLink:** MirrorLink мүмкіндігін құрылғының MirrorLink қолданбаларын көліктің төбедегі мониториянда басқару үшін пайдаланыңыз. Қосымша ақпаратты [MirrorLink](#) бөлімінен қараңыз.
- **Жүктеуді тездеткіш:** құрылғыны 30 МБ-тан үлкенірек файлдарды бір уақытта Wi-Fi және мобильді желілер арқылы тезірек жүктеуге реттеу. Қосымша ақпаратты [Жүктеуді тездеткіш](#) бөлімінен қараңыз.

- **VPN:** оқу мекемесінің немесе компанияның жеке желісіне қосылу үшін құрылғыда виртуалдық желілерді (VPN) теңшеу.
- **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** → **Қызметті қосу** тармағын түртіңіз.
- 2 **Play Store** дүкенінде принтер плагинін іздеңіз.
- 3 Принтердің қосылатын модулін таңдап, орнатыңыз.
- 4 Принтер плагинін таңдаңыз, сөйтіп белсендіру үшін қосқышты түртіңіз.
Құрылғы өзімен бірдей Wi-Fi желісіне қосылған принтерлерді автоматты түрде іздейді.
- 5 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** → ▼ → **Барлық принтерлер...** тармағын түртіңіз де, принтерді таңдаңыз.



Контактінің түріне байланысты басып шығару әдістері өзгеріп отыруы мүмкін.

MirrorLink

Көліктің бас жағындағы монитордан құрылғы экранын көрсете аласыз.

Құрылғыңыздың MirrorLink қолданбаларын көліктің төбедегі мониторында абсқару үшін құрылғыңызды көлікке қосыңыз.

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



Құрылғы MirrorLink 1.1 немесе жоғарырақ нұсқасын қолдайтын көліктермен үйлесімді.

Құрылғыны көлікке MirrorLink арқылы қосу

Бұл мүмкіндікті бірінші рет қосқанда құрылғыны Wi-Fi немесе мобильді желіге қосыңыз.

- 1 Құрылғыны көлікпен Bluetooth арқылы жұптастырыңыз.
Қосымша ақпаратты [Басқа Bluetooth құрылғыларымен жұптастыру](#) бөлімінен қараңыз.
- 2 Құрылғыны көлікке USB кабелін пайдаланып қосыңыз.
Олар қосылғанда төбедегі мониторда құрылғының MirrorLink қолданбаларына қатынасыңыз.

MirrorLink қосылымын аяқтау

USB кабелін құрылғыдан және көліктен ажыратыңыз.

Жүктеуді тездеткіш

Құрылғыны 30 МБ-тан үлкенірек файлдарды бір уақытта Wi-Fi және мобильді желілер арқылы тезірек жүктеуге реттеңіз. Күштірек Wi-Fi сигналы тезірек жүктеу жылдамдығын қамтамасыз етеді.

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



- Бұл мүмкіндікті кейбір құрылғылар қолдамауы мүмкін.
- Файлдарды ұялы желі арқылы жүктеген кезде қосымша ақы алынуы мүмкін.
- Үлкен файлдарды жүктеу кезінде құрылғы қызып кетуі мүмкін. Егер құрылғы орнатылған температурадан асып кетсе, мүмкіндік өшеді.
- Егер желі сигналдары тұрақсыз болса, осы мүмкіндіктің жылдамдығы және өнімділігі төмендеуі мүмкін.
- Wi-Fi және ұялы желі байланысының деректерді тасымалдау жылдамдықтары айтарлықтай ерекшеленсе, құрылғы тек ең жылдам қосылымды пайдалана алады.
- Бұл мүмкіндік Hypertext Transmission Protocol (HTTP) 1.1 және Hypertext Transmission Protocol Secure (HTTPS) протоколдарын қолдайды. Мүмкіндікті FTP сияқты басқа протоколдармен пайдалану мүмкін емес.

Дыбыстар мен діріл

Опциялар

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.
- **Медиа үшін Дыбыс пернесін пайд.:** дыбыс деңгейі пернесін басқан кезде, құрылғыны медиа дыбыс деңгейін реттеу күйіне орнату.
- **Дыбыс қаттылығы:** рингтондар, музыка және бейнелер, жүйелік дыбыстар және хабарландырулар үшін дыбыс деңгейін реттеңіз.

- **Интенсивтік дірілдеу:** дірілдеу хабарландыруының күшін реттеңіз.
- **Әуен:** қоңырау әуенін өзгерту.
- **Тербелу үлгісі:** діріл үлгісін таңдау.
- **Хабарландыру дыбыстары:** хабарландыру дыбысын өзгерту.
- **Мазаламаңыз:** рұқсат етілетін ерекшеліктерді ескермегенде, құрылғыны кіріс қоңыраулар, хабарландыру дыбыстары және медиа үшін дыбысын өшіру күйіне орнату.
- **Дыбыстарды түрту:** құрылғыны сенсорлық экранда қолданбаны немесе опцияны таңдағанда дыбыс шығаруға орнату.
- **Экран құлпы дыбыстары:** құрылғыны сенсорлық экранды құлыптағанда немесе құлпын ашқанда дыбыс шығаруға орнатыңыз.
- **Зарядтау дыбысы:** зарядтағышқа қосылған кезде, құрылғының дыбыс шығаруын күйлеу.
- **Дірілдеу кері байланысы:** шарлау жолағындағы түймелерді түрткенде, сондай-ақ элементтерді түрту немесе ұстап тұру сияқты басқа да әрекеттерді жасағанда құрылғының дірілдеуін күйлеу.
- **Теру пернетақтасының үні:** құрылғыны пернетақтадағы түймелерді түрткенде дыбыс шығаруға реттеу.
- **Пернетақта дыбысы:** құрылғыны пернені нұқығанда дыбыс шығаратын етіп орнатыңыз.
- **Пернетақта дірілі:** құрылғыны пернені нұқығанда дірілдеуге орнатыңыз.
- **Дыбыс сапасы мен әсерлер:** қосымша дыбыс параметрлерін теңшеу.
Сонымен қатар, орта дыбысы режимін белсендіре аласыз. Қосымша ақпаратты [Dolby Atmos \(орта дыбысы\)](#) бөлімінен қараңыз.
- **Бөлек қолданбаның дыбысы:** құрылғыны медиа дыбысын басқа қолданбалар дыбысынан бөлек қосылған Bluetooth динамигіндегі немесе құлақспабындағы белгілі бір қолданбадан ойнату күйіне орнатыңыз.
Мысалы, көліктің Bluetooth динамигінен Музыка қолданбасы ойнатылуын тыңдаған кезде, құрылғы динамигінен Жылжыту қолданбасын тыңдай аласыз.

Dolby Atmos (орта дыбысы)

Фильмдер, музыка және дауыс сияқты түрлі аудио түрлеріне оңтайландырылған орта дыбысы режимін таңдаңыз. Dolby Atmos көмегімен барлық айналаңыздағы жылжымалы аудио дыбыстарын пайдалана аласыз.

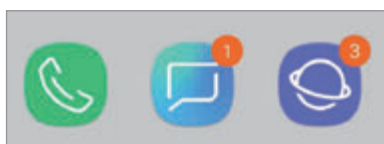
Параметрлер экранынан **Дыбыстар мен діріл** → **Дыбыс сапасы мен әсерлер** → **Dolby Atmos** тармағын түртіп, белсендіру үшін қосқышты түртіп, режимді таңдаңыз.

Хабарландырулар

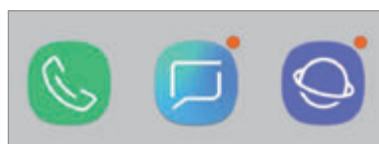
Әрбір қолданба үшін хабарландыру параметрлерін өзгерту.

Параметрлер экранында **Хабарландырулар** тармағын түртіңіз.

Белгішелерді көрсету үшін, белсендіру үшін **Қолданба белгішесінің белгілері** қосқышын түртіңіз. Белгіше стилін өзгерту үшін, **Қолданба белгішесінің белгілері** тармағын түртіңіз.



Нөмірі бар



Нөмірі жоқ

Қосымша қолданбалар үшін хабарландыру параметрлерін реттеу үшін **ҚОСЫМША** тармағын түртіп, қолданбаны таңдаңыз.

Дисплей

Опциялар

Дисплей және бастапқы экран параметрлерін өзгерту.

Параметрлер экранында **Дисплей** опциясын түртіңіз.

- **Ашықтығы:** дисплей ашықтығын реттеу.
- **Автоматты жарықтық:** құрылғыны ашықтық реттеулерін сақтап, оларды ұқсас жарықтандыру күйлеріне қолдану күйіне орнату.
- **Ультракүлгін сәулені сүзу:** көк жарық сүзгісін белсендіру және сүзгі параметрлерін өзгерту. Қосымша ақпаратты [Ультракүлгін сәулені сүзу](#) бөлімінен қараңыз.
- **Қаріп және экран масштабы:** экран масштабы параметрін немесе қаріп өлшемі мен стилін өзгерту.
- **Экран режимі:** дисплейдің түсін және контрастын реттеу үшін экран режимін өзгерту. Қосымша ақпаратты [Экран режимін өзгерту немесе дисплей түсін реттеу](#) бөлімінен қараңыз.
- **Экран ажыратымдылығы:** экран ажыратымдылығын өзгерту. Қосымша ақпаратты [Экран ажыратымдылығы](#) бөлімінен қараңыз.

- **Бастапқы экран:** бастапқы экранда және т.б. көп немесе аз элементтерін көрсету үшін тор өлшемін өзгертіңіз.
- **Толық экран қолданбалары:** толық экранның арақатынасында пайдаланылатын қолданбаларды таңдау.
- **Жеңіл режим:** бастапқы экранда қарапайым орналасуды қолдану және үлкендеу белгішелер дисплейі арқылы жеңілдетілген режимге ауысу.
- **Белгішенің жақтаулары:** белгішелер фонда ерекшеленуі үшін, фондардың көлеңкемен көрсетілуін күйлеу.
- **Қырлы экран:** қырлы экран параметрлерін өзгертіңіз. Қосымша ақпаратты [Қырлы экран](#) бөлімінен қараңыз.
- **Жарық диод индикаторы:** құрылғыны батареяны зарядтағанда, хабарландырулар алғанда немесе экран өшірулі кезде дауыс жазулар жасауда жарық диод индикаторын қосу күйіне орнату.
- **Күй жолағы:** көрсетілетін хабарландырулар немесе күй жолағындағы көрсеткіштер үшін параметрлерді реттеңіз.
- **Шарлау жолағы:** жылжыту тақтасы параметрлерін өзгерту. Қосымша ақпаратты [Шарлау жолағы \(бағдарлама түймелері\)](#) бөлімінен қараңыз.
- **Экранның уақыты бітті:** құрылғы дисплейдің артқы жарығы өшпей тұрып күтетін уақыт ұзақтығын орнатыңыз.
- **Байқаусызда түртуді бұғаттау:** экран қараңғы жерде, мысалы, қалтада немесе сөмкеде түрту енгізілімін анықтамауы үшін құрылғыны күйлеңіз.
- **Экран сақтағыш:** құрылғы зарядталып жатқанда экран сақтағышты іске қосуға реттеу. Қосымша ақпаратты [Экран сақтағыш](#) бөлімінен қараңыз.

Ультракүлгін сәулені сүзу

Экранда көк түстің мөлшерін шектеу арқылы көздің шаршауын азайту.



HDR пішіміндегі бейнелерді HDR бірегей бейне сервистерінен көріп жатқанда, көк жарық сүзгісі қолданылмауы мүмкін.

- 1 Параметрлер экранында **Дисплей** → **Ультракүлгін сәулені сүзу** тармағын түртіп, белсендіру үшін **Қазір қосу** қосқышын түртіңіз.
- 2 Сүзгінің айқындығын өзгерту үшін реттеу сырғағын сүйреңіз.

3 Экранға көк жарық сүзгісін қолдану үшін кестені реттеу мақсатында, оны белсендіру үшін **Жоспарланғандай қосу** қосқышын түртіңіз және опцияны таңдаңыз.

- **Күннің батуынан таңның атуына дейін:** ағымдағы орналасқан жеріңіздің негізінде, құрылғыны көк жарық сүзгісін түнде қолдануға реттеңіз және оны таңертең сөндіріңіз.
- **Реттелмелі кесте:** көк жарық сүзгісін қолдану үшін белгіленген уақытты баптау.

Экран режимін өзгерту немесе дисплей түсін реттеу

Фильмдер немесе кескіндер көруге үйлесімді экран режимін таңдаңыз немесе дисплей түсін қажетінше реттеңіз. Егер **Бейімделгіш дисплей** режимі таңдалса, дисплей түсі балансын түс мәні бойынша реттеңіз.

Экран режимін өзгерту

Параметрлер экранында **Дисплей** → **Экран режимі** тармағын түртіп, қажетті режимді таңдаңыз.

- **Бейімделгіш дисплей:** бұл дисплейдің түс ауқымын, қанықтығын және анықтығын оңтайландырады. Сонымен қатар, дисплей түсі балансын түс мәні бойынша реттей аласыз.
- **AMOLED кинотеатры:** бұл бейнелер қарауға арналған.
- **AMOLED фотосуреті:** бұл кескіндер қарауға арналған.
- **Негізгі:** бұл әдепкі ретінде орнатылған және жалпы қолданысқа арналған.



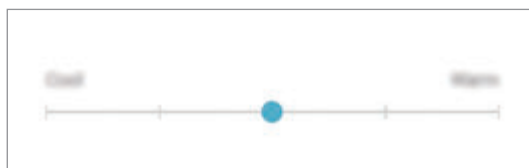
- Сіз дисплей түсін тек **Бейімделгіш дисплей** режимінде реттей аласыз.
- **Бейімделгіш дисплей** режимі үшінші тарап қолданбаларымен үйлесімді болмауы мүмкін.
- Көк жарық сүзгісін қолдану кезінде экран режимін өзгерте алмайсыз.

Толық экранның түс балансын оңтайландыру

Түс реңктерін қажетінше реттеумен дисплей түсін оңтайландырыңыз.

Түс реттеу жолағын **Салқын** күйіне келтірген кезде, көк түс реңкі артады. Жолақты **Жылы** күйіне келтірген кезде, қызыл түс реңкі артады.

- 1 Параметрлер экранында, **Дисплей** → **Экран режимі** → **Бейімделгіш дисплей** тармағын түртіңіз.
- 2 Түс реттеу жолағын **Толық экран түс балансы** астынан реттеңіз.
Экранның түс балансы оңтайландырылады.



Экран реңкін түс мәні бойынша реттеу

Қызыл, **Жасыл** немесе **Көк** мәнін жекелей реттеумен белгілі бір түс реңктерін арттырыңыз немесе төмендетіңіз.

- 1 Параметрлер экранында, **Дисплей** → **Экран режимі** → **Бейімделгіш дисплей** тармағын түртіңіз.
- 2 **Қосымша опциялар** құсбелгісін белгілеңіз.
- 3 **Қызыл**, **Жасыл** немесе **Көк** түс жолағын қажетінше реттеңіз.
Экран реңкі экраны реттеледі.


Экран ажыратымдылығы

Экран ажыратымдылығын өзгерту. Ол әдепкі бойынша FHD+ күйіне орнатылады. Жоғары ажыратымдылықтар дисплейді анық етеді, дегенмен олар көбірек батарея қуатын тұтынады.

- 1 Параметрлер экранында **Дисплей** → **Экран ажыратымдылығы** тармағын түртіңіз.
- 2 Экран ажыратымдылығын реттеу үшін реттеу жолағын сүйреп, **АЯҚТАЛДЫ** түймесін түртіңіз.
Ажыратымдылықты өзгерткен кезде кейбір ағымдағы қосулы қолданбалар жабылуы мүмкін.

Экран сақтағыш

Экран автоматты түрде өшкен кезде, кескіндерді экран сақтағыш ретінде көрсету күйіне орната аласыз. Құрылғыны зарядтау кезінде экран сақтағыш көрсетіледі.

- 1 Параметрлер экранында **Дисплей** → **Экран сақтағыш** тармағын түртіп, белсендіру үшін қосқышты түртіңіз.
- 2 Опцияны таңдаңыз.
Егер **Фотосурет жақтауы** таңдалса, таңдалған кескіндері бар слайдшоу басталады. Егер **Фотосурет кестесі** таңдалса, таңдалған кескіндер кішкентай карталар және қабаттасу ретінде пайда болады.
- 3 Кескіндер көрсететін альбомдарды таңдау үшін,  түртіңіз.
- 4 Аяқтаған кезде, артқа түймесін түртіңіз.
Таңдалған опцияны алдын ала көру үшін, **АЛДЫН-АЛА КӨРУ** опциясын түртіңіз.



Экран сақтағыш көрсетілген кезде экранды түртсеңіз, экран қосылады.

Тұсқағаз және тақырып

Бастапқы экран және құлыпталған экран үшін тұсқағаз параметрлерін өзгертіңіз немесе құрылғыңызға әртүрлі тақырыптарды қолданыңыз.

Параметрлер экранында **Тұсқағаз және тақырып** параметрін түртіңіз.

- **Тұсқағаздар:** бастапқы экран және құлыпталған экран үшін тұсқағаз параметрлерін өзгертіңіз.
- **Тақырыптар:** құрылғы тақырыбын өзгерту.
- **Белгішелер:** белгіше стилін өзгерту.
- **AOD-тер:** Always On Display дисплейінде көрсетілетін кескінді таңдау.

Қосымша мүмкіндіктер

Опциялар

Кеңейтілген мүмкіндіктерді белсендіріңіз және оларды бақылайтын параметрлерді өзгертіңіз. Параметрлер экранында **Қосымша мүмкіндіктер** опциясын түртіңіз.



Құрылғыны шамадан тыс сілкіу немесе қағу датчиктермен кейбір мүмкіндіктер үшін байқамай енгізуге себеп болуы мүмкін.

- **S Pen:** S қаламын пайдалану параметрлерін өзгертіңіз. [S қаламының мүмкіндіктері](#) бөлімінен **S Pen пульті, ӘУЕ ПӘРМЕНІ, Әуеден көру режимі** және **Экр.өшіру жазбасы** туралы ақпаратты қараңыз.
- **Смарт қалу:** құрылғыны дисплейге қарап тұрғанда өшуін болдырмау үшін реттеу.
- **Ойындар:** Game Launcher белсендіру. Қосымша ақпаратты [Game Launcher](#) бөлімінен қараңыз.
- **Бір қолды режим:** құрылғыны бір қолмен пайдаланғанда, ыңғайлылық үшін бір жақты әрекет режимін іске қосыңыз.



Бұл мүмкіндік аймағыңызға немесе қызмет көрсетушіге байланысты қол жетімді болмауы мүмкін.

- **Саусақ сенсоры қимылдары:** құрылғыны саусақ ізін тану сенсорында жоғары немесе төмен жанап өткен кезде хабарландыру тақтасын ашу немесе жабу күйіне орнату. Датчик саусақ ізін анықтаған кезде бұл мүмкіндік қолжетімсіз.
- **Камераны жылдам іске қосу:** құрылғыны қуат пернесін екі рет жылдам басу арқылы камераны іске қосуға реттеу.



Бұл мүмкіндік аймағыңызға немесе қызмет көрсетушіге байланысты қол жетімді болмауы мүмкін.

- **Құрылғы көмегі қолданбасы:** бастапқы түймесін басып тұрған кезде іске қосылатын құрылғы көмекшісі қолданбасын таңдау. Құрылғы көмекшісі қолданбасы ағымдағы экран ақпаратын жинап, қатысты ақпаратты, қолданбаларды және мүмкіндіктерді береді.
- **Бірнеше терезе:** көп терезені іске қосу әдісін таңдау.

- **Смарт түсіру:** құрылғы ағымдағы экранды және айналмалы аймақты түсіру, экран суретін кесу және дереу алмасу күйіне орнату.
- **Сур түс үшін алақан сипаңыз:** құрылғыны қолмен экран үстінде солға немесе оңға жанап өткенде скриншотты түсіруге реттеу. Түсірілген кескіндерді **Галерея** ішінде көруге болады.



Кейбір қолданбаларды және мүмкіндіктерді пайдаланып жатқанда скриншотты түсіру мүмкін емес.

- **Тікелей қоңырау:** құрылғыны хабарды немесе контакт мәліметтерін көріп жатқанда, құрылғыны көтеру және құлақ жанында ұстау арқылы дауыстық қоңырау шалу үшін реттеу.
- **Смарт -ескерту:** құрылғыны көтергенде өткізіп алған қоңыраулар немесе жаңа хабарлар бар-жоғы туралы ескертуге орнатыңыз.



Экран өшірулі болса немесе құрылғы тегіс бетте болмаса, бұл мүмкіндік жұмыс істемеуі мүмкін.

- **Дыбысын оңай өшіру:** құрылғыны алақан қозғалыстарын пайдаланып немесе құрылғының экранын төмен қаратып кіріс қоңыраулардың немесе дабылдардың дыбысын өшіруге реттеу.
- **Қоң. шалу не хаб. жіб-у үш. сип.: Телефон** немесе **Контактілер** қолданбасындағы контакт немесе телефон нөмірі дисплейінде оңға немесе солға жанап өту кезінде құрылғыны қоңырау шалу немесе хабар жіберу күйіне орнату.
- **Қос хабаршы:** екінші қолданбаны орнату және бір мессенджер қолданбасына екі бөлек қолданбаны пайдалану. Қосымша ақпаратты **Қос хабаршы** бөлімінен қараңыз.
- **SOS хабарларын жіберу:** құрылғыны қуат пернесін үш рет басу арқылы анықтамалық хабарлар жіберуге реттеу. Сондай-ақ, алушыларға хабармен бірге дыбыстық жазбаларды жіберуге болады.
- **Тікелей бөлісу:** құрылғыны мазмұнды тікелей бөлісу үшін мүмкіндік беретін алмасу опциясы панелінде өзіңіз қосқан адамдарды көрсетуге реттеңіз.
- **Бейнені жақсартқыш:** анағұрлым жарқын және мәнерлі түстерден ләззат алу үшін бейнедегі суреттің сапасын жақсарту.



Бұл мүмкіндік кейбір қолданбаларда қол жетімді болмауы мүмкін.



- **Жанасу сезгіштігі:** экран протекторларымен пайдалануға арналған экранның сенсор сезгіштігін арттыру.

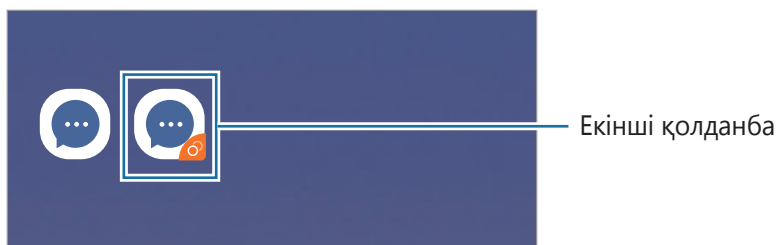
Қос хабаршы

Екінші қолданбаны орнатыңыз және бір мессенджер қолданбасына екі бөлек қолданбаны пайдаланыңыз.

1 Параметрлер экранында **Қосымша мүмкіндіктер** → **Қос хабаршы** тармағын түртіңіз. Қолдау көрсетілетін қолданбалар пайда болады.

2 Екінші қолданбаны орнату үшін, қолданба қосқышын түртіңіз.

Екінші қолданба орнатылады. Екінші қолданба белгішесі  көмегімен көрсетіледі. Екінші қолданба хабарландыруларын алған кезде, оларды бірінші қолданба хабарландыруларынан ажырату үшін, хабарландырулар  көмегімен көрсетіледі.



- Қосарлы мессенджер мүмкіндігі қолданбаға байланысты қолжетімсіз болуы мүмкін.
- Қолданбаның кейбір мүмкіндіктері екінші қолданба үшін шектелуі мүмкін.

Екінші қолданбаны жою

1 Параметрлер экранында **Қосымша мүмкіндіктер** → **Қос хабаршы** тармағын түртіңіз.

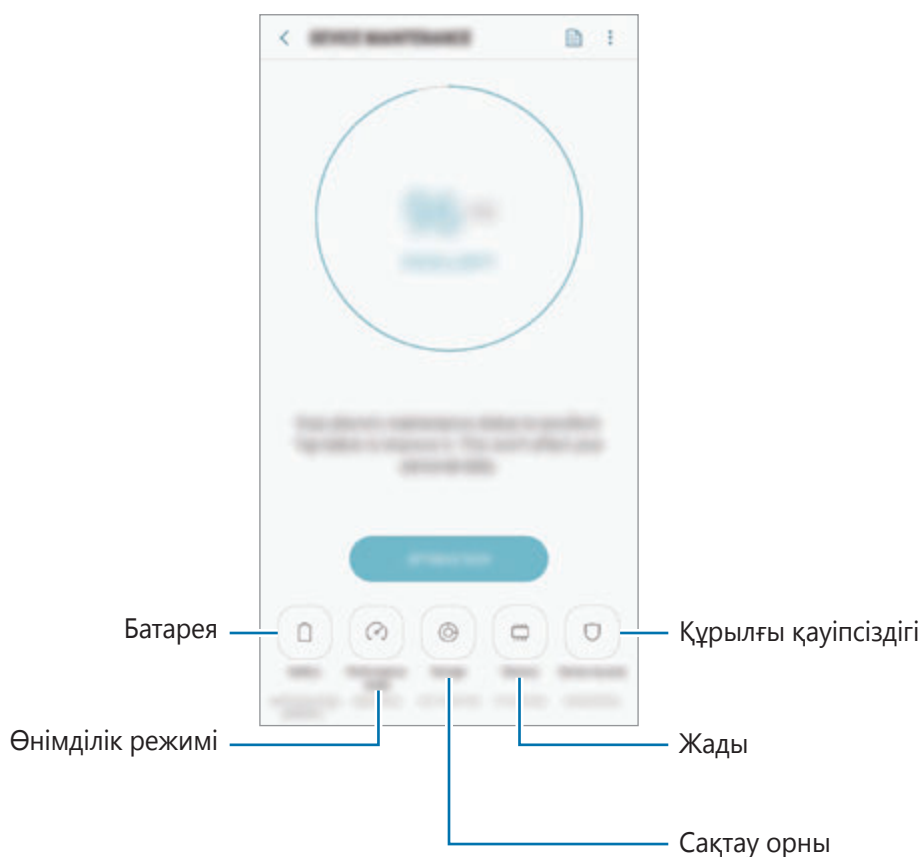
2 Өшіру керек қолданба қосқышын түртіп, **ӨШІРУ** немесе **ЖОЮ** опциясын түртіңіз. Екінші қолданбаға қатысты барлық деректер жойылады.



Егер бірінші қолданба жойылса, екінші қолданба да жойылады.

Құрылғыны жөндеу

Құрылғыға қызмет көрсету құрылғы батареясы, сақтау орны, жады және жүйе қауіпсіздігі күйіне шолуды қамтамасыз етеді. Сондай-ақ, саусақпен бір түрту арқылы құрылғыны автоматты түрде оңтайландыруға болады.



Жылдам оңтайландыру мүмкіндігін пайдалану

Параметрлер экранында **Құрылғыны жөндеу** → **ҚАЗІР ТҮЗЕТУ** немесе **ҚАЗІР ОҢТАЙЛАНДЫРУ** тармағын түртіңіз.

Жылдам оңтайландыру мүмкіндігі келесі әрекеттер арқылы құрылғы өнімділігін жақсартады.

- Кейбір жадыны тазалау.
- Қажет емес файлдарды жою және фонда жұмыс істеп жатқан қолданбаларды жабу.
- Батареяны дұрыс пайдаланбауды басқару.
- Бұзылған қолданбаларға және зиянды бағдарламаға сканерлеу.

Батарея

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

Параметрлер экранында **Құрылғыны жөндеу** → **Батарея** тармағын түртіңіз.





- 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.

Қуат үнемдеу режимі

- **ОРТАША:** батареяның қолдану мерзімін ұзарту үшін қуат үнемдеу режимін белсендіріңіз.
- **ЕҢ ЖОҒАРЫ:** ең жоғары дәрежеде қуат үнемдеу режимінде, құрылғы батарея зарядын тұтыну көлемі қара тақырыпты қолдану және қолжетімді қолданбалар мен мүмкіндіктерді шектеу арқылы төмендетіледі. Мобильді желіге арналған желі байланысынан басқа желі байланыстары сөндіріледі.

Батареяны басқару

Фондық режимде жұмыс істейтін, бірақ қолданылмайтын қолданбаларға батарея зарядын жұмсауға тыйым салсаңыз, батарея зарядын үнемдеуге болады. Қолданбалар тізіміндегі қолданбаларды белгілеңіз және **ҚУАТ ҮНЕМІ** тармағын түртіңіз. Сондай-ақ,  → **Қосымша параметрлер** тармағын түртіп, **Қолданбаның қуатты пайдалануын бақылау** опцияларын орнатыңыз.

Батареяны өте жылдам зарядтау күйіне құрылғыны орнатуға болады.  → **Қосымша параметрлер** тармағын түртіңіз, содан соң, оны белсендіру үшін **Жылдам кабел-к зарядтағыш** қосқышын түртіңіз.

Өнімділік режимі

Үздік өнімділік үшін ойындар немесе музыка ойнату сияқты пайдалануға сәйкес құрылғының өнімділік режимін өзгертіңіз.

Параметрлер экранында **Құрылғыны жөндеу** → **Өнімділік режимі** тармағын түртіңіз.

- **Оңтайланған (ұсынылады):** күнделікті қолданысқа арналған теңестірілген батарея қызмет мерзімі және экран ажыратымдылығы.
- **Ойын:** ойындарды бірқалыпты іске қосумен ойын тәжірибесін кеңейту.

- **Ойын-сауық:** музыка мен бейнелерді көбірек пайдалану үшін өте жоғары сапалы дыбысты, кеңейтілген кескіндерді және максималды дисплей параметрлерін қолдану.
- **Жоғары өнімділік:** ең жоғары сапалы дисплей параметрлерін қолдану.



Режимге байланысты батарея қуатының шығыны артады.

Сақтау орны

Пайдаланылған және ол жетімді жадыдағы бос орынды тексеріңіз.

Параметрлер экранында **Құрылғыны жөндеу** → **Сақтау орны** тармағын 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.

Жадыны басқару

Қалдық файлдарды жою үшін, мысалы, кэш, **ТАЗАЛАУ** опциясын түртіңіз. Енді пайдаланылмайтын файлдарды өшіру үшін немесе қолданбаларды жою үшін **ПАЙДАЛАНУШЫ ДЕРЕКТЕРІ** астындағы санатты таңдаңыз. Одан кейін таңдалатын элементті белгілеп, **ЖОЮ** немесе **ЖОЮ** тармағын түртіңіз.

Жады

Параметрлер экранында **Құрылғыны жөндеу** → **Жады** тармағын түртіңіз.

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

Құрылғы қауіпсіздігі

Құрылғының қауіпсіздік күйін тексеріңіз. Бұл функция, зиянды бағдарламаны анықтау үшін құрылғыңызды сканерлейді.

Параметрлер экранында **Құрылғыны жөндеу** → **Құрылғы қауіпсіздігі** → **ТЕЛЕФОНДЫ СКАНЕРЛЕУ** тармағын түртіңіз.

Қолданбалар

Құрылғының қолданбаларын басқарыңыз және олардың параметрлерін өзгертіңіз. Қолданбаларды пайдалану туралы ақпаратты қарауға, хабарландырулар мен рұқсаттардың параметрлерін өзгертуге, сондай-ақ қажетсіз қолданбаларды жоюға немесе сөндіруге болады.

Параметрлер экранында **Қолданбалар** опциясын түртіңіз.

Экранды құлыптау

Опциялар

Құлыпталған экран параметрлерін өзгерту.

Параметрлер экранында **Экранды құлыптау** опциясын түртіңіз.



Таңдалған экранды құлыптау әдісіне байланысты қол жетімді опциялар әр түрлі болуы мүмкін.

- **Экран құлыптау түрі:** экранды құлыптау әдісін өзгерту.
- **Smart Lock:** сенімді орындар немесе құрылғылар анықталған кезде құрылғыны құлыптан босату күйіне орнату. Қосымша ақпаратты [Smart Lock](#) бөлімінен қараңыз.
- **Қауіпсіз құлыптау параметрлері:** таңдалған бұғаттау әдісі үшін экраны бұғаттау параметрлерін өзгерту.
- **Always On Display:** экран өшірулі кезде құрылғыны ақпаратты көрсету күйіне орнату. Қосымша ақпаратты [Always On Display](#) бөлімінен қараңыз.
- **Сағат стилі:** құлыптаулы экрандағы сағат түсі мен түрін өзгерту.
- **Роуминг сағаты:** роуминг кезінде құлыптаулы экранда жергілікті және бастапқы уақыт белдеулерін көрсету үшін сағатты өзгерту.
- **FaceWidget құралдары:** құлыптаулы экранда көрсетілген элементтердің параметрлерін өзгерту.
- **Байланыс ақпараты:** құрылғыны құлыптаулы экранда электрондық пошта мекенжайы сияқты байланыс ақпаратын көрсету күйіне орнату.
- **Хабарландырулар:** құлыптаулы экранда хабарландыруларды көрсету-көрсетпеу керектігін орнату және көрсетілетін хабарландыруларды таңдау.
- **Қолданбаның жедел пернелері:** құлыптаулы экранда таңбашалары көрсетілетін қолданбаларды таңдау.
- **Құлыптау экраны туралы:** Құлыптаулы экран нұсқасы және заңды ақпаратын көру.

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.



- 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.

- 1 Параметрлер экранында **Экранды құлыптау** → **Smart Lock** тармағын түртіңіз.
- 2 Алдын ала орнатылған экранды бұғаттау тәсілінің көмегімен экран құлпын ашыңыз.
- 3 Орнатуды аяқтау үшін, опцияны таңдап, экрандағы нұсқаулықтарды орындаңыз.

Биометрия және қауіпсіздік

Опциялар

Құрылғыны қорғау параметрлерін өзгертіңіз.

Параметрлер экранында **Биометрия және қауіпсіздік** параметрін түртіңіз.

- **Intelligent Scan:** экранды барынша жайлы құлыптан босату үшін, бет пен көздің мөлдір қабықтарын құрылғыға тіркеу. Қосымша ақпаратты [Intelligent Scan](#) бөлімінен қараңыз.
- **Бетті тану:** құрылғыны бетті анықтаумен экранды құлыптан босату күйіне орнату. Қосымша ақпаратты [Бетті анықтау](#) бөлімінен қараңыз.
- **Көз қабығы сканері:** терезе құлпын ашу үшін көздің сыртқы мөлдір қабықтарын тіркеңіз. Қосымша ақпаратты [Көз анықтау](#) бөлімінен қараңыз.
- **Саусақ ізі сканері:** терезе құлпын ашу үшін саусақ іздерін тіркеңіз. Қосымша ақпаратты [Саусақ ізін тану](#) бөлімінен қараңыз.
- **Экраннан өту әсері:** экранды биометрлік деректер арқылы құлыптан босатқан кезде құрылғыны ауысым әсерін көрсету күйіне орнату.

- **Google Play Protect:** құрылғыны зиянды қолданбалар мен әрекетке тексеру және ықтимал қауіп туралы ескертіп, оны жою күйіне орнату.
 - **Ұялы телефонымды табу:** “Мобильді құрылғымды табу” мүмкіндігін белсендіру немесе өшіру. Жоғалған немесе ұрланған құрылғыны бақылау және басқару үшін “Мобильді құрылғымды табу” веб-сайтына (findmymobile.samsung.com) кіруге болады.
Сонымен қатар, құрылғы орны туралы дәлірек ақпаратты беру үшін, Google орын қызметіне рұқсат бере аласыз.
 - **Қауіпсіздік жаңартуы:** құрылғы бағдарламалық құралының нұсқасын көру және жаңартуларға тексеру.
 - **Белгісіз қолданбаларды орнату:** құрылғыны белгісіз көздерден қолданбаларды орнатуға рұқсат етуге реттеу.
 - **Samsung Pass:** биометрлік деректер көмегімен идентификацияны оңай және қауіпсіз жолмен тексеру. Қосымша ақпаратты [Samsung Pass](#) бөлімінен қараңыз.
 - **Қорғалған қалта:** құпиялы мазмұнды және қолданбаларды басқалардан қорғау үшін қорғалған буманы жасау. Қосымша ақпаратты [Қорғалған қалта](#) бөлімінен қараңыз.
 - **Қолданба рұқсатын бақылау:** таңдалған рұқсаттар пайдаланылмайтын қолданбалармен пайдаланылған кезде хабарландырулар алу күйіне орнату. Әрбір қолданба параметрлерін басқаруға және рұқсат пайдалану тарихын көруге болады.
 - **Қауіпсіз бастау:** құрылғыны қосқан кезде экранның құлпын ашу кодын енгізу қажеттілігінің арқасында құрылғыны қорғау. Құрылғыны іске қосу, содан соң хабарлар мен хабарландырулар алу үшін құлыпты ашу кодын енгізу керек.
 - **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.

Intelligent Scan

Бет пен көздің сыртқы мөлдір қабықтарын пайдаланумен экранды оңай және жайлы жолмен құлыптан босатып, идентификацияңызды тексеріңіз.



- Бұл мүмкіндік аймағыңызға немесе қызмет көрсетушіге байланысты қол жетімді болмауы мүмкін.
- Егер Интеллектуалды сканерлеу экранды құлыптау әдісі ретінде пайдаланылса, бет пен көздің сыртқы мөлдір қабықтары құрылғыны алғаш бұрғаннан кейін экранды құлыптан босатуға пайдаланылмайды. Құрылғыны пайдалану үшін, бетті және көздің сыртқы мөлдір қабықтарын тіркеу кезінде үлгі, PIN немесе құпиясөз арқылы экранды құлыптан босату қажет. Қалыпты, PIN-кодты немесе құпия сөзді ұмытып қалмас үшін сақ болыңыз.
- Көздің сыртқы мөлдір қабығы танылмаса, құрылғыны қалыптың, PIN-кодтың немесе көздің сыртқы мөлдір қабығын тіркеу кезінде орнатылған құпия сөздің көмегімен құлыптан босатыңыз да, көздің сыртқы мөлдір қабығын қайтадан тіркеңіз. Қалыпты, PIN-кодты немесе құпия сөзді ұмытып қалсаңыз, құрылғыны бастапқы қалпына келтірмейінше, оны пайдалана алмайсыз. Samsung компаниясы, деректерді жоғалтып алу немесе құлыптан босату кодтарын ұмытып қалу салдарынан келтірілген қолайсыздық үшін жауапкершілік тартпайды.
- Егер экранды құлыптау әдісі қауіпсіз емес **Сипау** немесе **Ешқайсысы**, күйіне өзгертілсе, барлық биометрлік деректеріңіз жойылады. Егер қолданбалардағы биометрлік деректерді немесе мүмкіндіктерді пайдалану керек болса, биометрлік деректерді қайта тіркеу керексіз.



Интеллектуалды сканерлеу мүмкіндігін пайдалану бойынша сақтық шаралар

Интеллектуалды сканерлеу мүмкіндігін пайдалану алдында келесі сақтық шараларын есте сақтаңыз.

- Көзіңізді қорғау үшін, көз анықтауға арналған жарық диодты пайдаланғанда, экранды бетіңізден ең кемі 20 см-лік қашықтықта ұстаңыз.
- Егер экран протекторлары тіркелсе (ақпаратты бөгде көздерден жасыратын қорғағыш үлдірлер, қақталған қорғағыш әйнек және т.б.), тану сәтсіз болуы мүмкін.
- Бұл мүмкіндікті нәрестелерге қолданбаңыз. Осылай жасаған жағдайда, олардың көру қабілеті зақымдануы мүмкін.

- Бас айналу, тырыспа, көру қабілетінен уақытша айырылу, естен тану мазаласа не қояншық ауруына байланысты басқа симптомдар байқалса, сондай-ақ осында симптомдар немесе күйлер отбасы мүшелерінің бірінде байқалса, осы мүмкіндікті пайдаланудың алдында дәрігердің кеңесін алыңыз.
- Интеллектуалды сканерлеу мүмкіндігі диагностикалық, терапиялық немесе қорғағыш медициналық мақсаттарға арналмаған.
- Телефоныңызды сізге ұқсас адам құлыптан босата алмайды.
- Телефоныңызды қауіпсіз сақтаңыз және біреудің құлыптан босатуына мүмкіндік бермеңіз.

Бет пен көзді дұрысырақ анықтау

Телефон көзді немесе бетті келесі жағдайларда танымауы мүмкін, егер:

- бет немесе көз жақсы көрінісіне бірдеңе кедергі келтіреді (мысалы, көзілдіріктер, контакт линзалары, қалпақ, жабыңқы кірпік, жақында жасалған хирургиялық ота, ауру, ластану, камераның зақымдануы немесе артық қозғалыс).

Көздің мөлдір қабықтары мен бетті тіркеу

- 1 Параметрлер экранында **Биометрия және қауіпсіздік** → **Intelligent Scan** тармағын түртіңіз.
- 2 Алдын ала орнатылған экранды бұғаттау тәсілінің көмегімен экран құлпын ашыңыз. Егер экранды бұғаттау тәсілі белгіленбеген болса, оны жасаңыз.
- 3 Экрандық нұсқауларды оқыңыз және **ЖАЛҒАСТЫРУ** опциясын түртіңіз.
- 4 Көзілдірік тағатын-тақпайтыныңызды таңдап, **ЖАЛҒАСТЫРУ** параметрін түртіңіз.
- 5 Бет пен көздің мөлдір қабықтарын тіркеңіз.
Қосымша ақпаратты **Бетті анықтау** және **Көз анықтау** бөлімдерінен қараңыз.
Интеллектуалды сканерлеуді құлыптан босату экраны пайда болған кезде, экранның құлпын ашу үшін бет пен көздің мөлдір қабықтарын пайдалану мақсатында **ҚОСУ** опциясын түртіңіз.

Тіркелген бет пен көздің мөлдір қабығы деректерін жою

Тіркелген бет пен көздің мөлдір қабығы деректерін жоя аласыз.

- 1 Параметрлер экранында **Биометрия және қауіпсіздік** → **Intelligent Scan** тармағын түртіңіз.
- 2 Алдын ала орнатылған экранды бұғаттау тәсілінің көмегімен экран құлпын ашыңыз.
- 3 **Бет пен көз қабығы дерегін жою** опциясын түртіңіз.
Тіркелген бет пен көздің сыртқы мөлдір қабығы деректері жойылғаннан кейін, барлық байланысқан мүмкіндіктер де өшірілетін болады.

Экранды интеллектуалды сканерлеу мүмкіндігімен құлыптан босату

Үлгі, PIN немесе құпия сөз пайдалану орнына бетпен және көздің мөлдір қабықтарымен экранды құлыптан босатуға болады.

- 1 Параметрлер экранында **Биометрия және қауіпсіздік** → **Intelligent Scan** тармағын түртіңіз.
- 2 Алдын ала орнатылған экранды бұғаттау тәсілінің көмегімен экран құлпын ашыңыз.
- 3 Белсендіру үшін **Intelligent Scan құлпын ашу** қосқышын түртіңіз.
- 4 Құлыптаулы экранда экранға қараңыз.
Бет пен көздің мөлдір қабықтары анықталған кезде қосымша экран құлыптау әдісінсіз экранды құлыптан босата аласыз. Егер бет пен көздің мөлдір қабықтары анықталмаса, алдын ала орнатылған экран құлыптау әдісін пайдаланыңыз.

Бетті анықтау

Құрылғыны бетті анықтаумен экранды құлыптан босату күйіне орната аласыз.



- Егер бетіңіз экранды құлыптау әдісі ретінде пайдаланылса, бетіңіз құрылғыны алғаш бұрғаннан кейін экранды құлыптан босатуға пайдаланылмайды. Құрылғыны пайдалану үшін, бетті тіркеу кезінде үлгі, PIN немесе құпиясөз арқылы экранды құлыптан босату қажет. Қалыпты, PIN-кодты немесе құпия сөзді ұмытып қалмас үшін сақ болыңыз.
- Егер экранды құлыптау әдісі қауіпсіз емес **Сипау** немесе **Ешқайсысы**, күйіне өзгертілсе, барлық биометрлік деректеріңіз жойылады. Егер қолданбалардағы биометрлік деректерді немесе мүмкіндіктерді пайдалану керек болса, биометрлік деректерді қайта тіркеу керексіз.



Бет анықтау мүмкіндігін пайдалану үшін сақтық шаралары

Құрылғыны құлыптан босату үшін бет тану мүмкіндігін пайдалану алдында келесі сақтық шараларын есте сақтаңыз.

- Құрылғы әлдекіммен құлыптан босатылуы мүмкін немесе сіздің кескініңізге ұқсас болуы мүмкін.
- Бет анықтау мүмкіндігінің қауіпсіздігі үлгі, PIN немесе құпиясөз мүмкіндіктерінен төмен.

Бет тану дұрыс болуы үшін

Бет анықтау мүмкіндігін пайдалану кезінде келесіні ескеріңіз:

- Тіркеу кезінде көзілдірік тағу, қалпақтар, маскалар, сақалдар немесе ауыр макияж сияқты жағдайларды ескеріңіз.
- Тіркеу кезінде жақсы жарықтандырылған аймақта және камера объективі таза екендігін тексеріңіз
- Жақсы нәтижелер алу үшін кескін бұлыңғыр еместігін тексеріңіз.

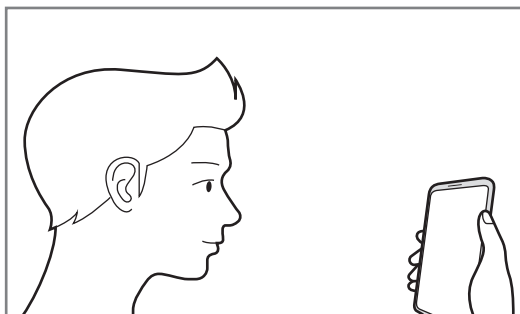
Бетіңізді тіркеу

Бетті жақсырақ тіркеу үшін бет іші мен сыртқы тікелей күн сәулесінен қорғаңыз.

- 1 Параметрлер экранында **Биометрия және қауіпсіздік** → **Бетті тану** тармағын түртіңіз.
- 2 Алдын ала орнатылған экранды бұғаттау тәсілінің көмегімен экран құлпын ашыңыз.
Егер экранды бұғаттау тәсілі белгіленбеген болса, оны жасаңыз.

3 Көзілдірік тағатын-тақпайтыныңызды таңдап, **ЖАЛҒАСТЫРУ** параметрін түртіңіз.

4 Құрылғыны экранмен өзіңізге қарай бұрыңыз және экранға қараңыз.



5 Бетіңізді экрандағы жақтау ішіне орналастырыңыз.

Камера бетіңізді сканерлейді.

Бетпен құлыпты ашу экраны пайда болған кезде, экранның құлпын ашу үшін бетті пайдалану мақсатында **ҚОСУ** опциясын түртіңіз.



Егер экран құлпын бетпен ашу дұрыс істемесе, тіркелген бетті жою үшін **Бет деректерін жою** опциясын түртіп, бетіңізді қайта тіркеңіз.

Тіркелген бет деректерін жою

Тіркелген бет деректерін жоя аласыз.

1 Параметрлер экранында **Биометрия және қауіпсіздік** → **Бетті тану** тармағын түртіңіз.

2 Алдын ала орнатылған экранды бұғаттау тәсілінің көмегімен экран құлпын ашыңыз.

3 **Бет деректерін жою** опциясын түртіңіз.

Тіркелген бет жойылғаннан кейін, барлық байланысқан мүмкіндіктер де өшірілетін болады.

Экранды бетпен құлыптан босату

Үлгі, PIN немесе құпия сөз пайдалану орнына бетпен экранды құлыптан босатуға болады.

1 Параметрлер экранында **Биометрия және қауіпсіздік** → **Бетті тану** тармағын түртіңіз.

2 Алдын ала орнатылған экранды бұғаттау тәсілінің көмегімен экран құлпын ашыңыз.

3 Белсендіру үшін **Бетті тану арқылы құлпын ашу** қосқышын түртіңіз.



Егер фотосуреттердегі немесе бейнелердегі беттерді анықтау мүмкіндігін қысқарту керек болса, **Жылдам тану** қосқышын өшіру үшін түртіңіз. Бұл бет анықтау жылдамдығын төмендетуі мүмкін.

4 Құлыптаулы экранда экранға қараңыз.

Бетіңіз анықталған кезде қосымша экран құлыптау әдісінсіз экранды құлыптан босата аласыз. Егер бетіңіз анықталмаса, алдын ала орнатылған экран құлыптау әдісін пайдаланыңыз.

Көз анықтау

Құрылғының қауіпсіздігін арттыру үшін, көз анықтау мүмкіндігі көздің сыртқы мөлдір қабығының бірегей сипаттамаларын, мысалы пішін мен қалыпты пайдаланады. Көз анықтау деректері түрлі түпнұсқалықты тексеру мақсаттары үшін пайдаланылуы мүмкін. Көздің сыртқы мөлдір қабығын тіркеуден кейін құрылғыны келесі мүмкіндіктер үшін көздің сыртқы мөлдір қабығын пайдалануға реттеуге болады:

- Samsung Pass (Samsung есептік жазбасын тексеру және веб-жүйесіне кіру)
- Экран құлпы
- Қорғалған бума



- Бұл мүмкіндік аймағыңызға немесе қызмет көрсетушіге байланысты қол жетімді болмауы мүмкін.
- Егер көзіңіз экранды құлыптау әдісі ретінде пайдаланылса, көзіңіз құрылғыны алғаш бұрғаннан кейін экранды құлыптан босатуға пайдаланылмайды. Құрылғыны пайдалану үшін, көзді тіркеу кезінде үлгі, PIN немесе құпиясөз арқылы экранды құлыптан босату қажет. Қалыпты, PIN-кодты немесе құпия сөзді ұмытып қалмас үшін сақ болыңыз.
- Көздің сыртқы мөлдір қабығы танылмаса, құрылғыны қалыптың, PIN-кодтың немесе көздің сыртқы мөлдір қабығын тіркеу кезінде орнатылған құпия сөздің көмегімен құлыптан босатыңыз да, көздің сыртқы мөлдір қабығын қайтадан тіркеңіз. Қалыпты, PIN-кодты немесе құпия сөзді ұмытып қалсаңыз, құрылғыны бастапқы қалпына келтірмейінше, оны пайдалана алмайсыз. Samsung компаниясы, деректерді жоғалтып алу немесе құлыптан босату кодтарын ұмытып қалу салдарынан келтірілген қолайсыздық үшін жауапкершілік тартпайды.
- Егер экранды құлыптау әдісі қауіпсіз емес **Сипау** немесе **Ешқайсысы**, күйіне өзгертілсе, барлық биометрлік деректеріңіз жойылады. Егер қолданбалардағы биометрлік деректерді немесе мүмкіндіктерді пайдалану керек болса, биометрлік деректерді қайта тіркеу керексіз.



Көз анықтау мүмкіндігін пайдалану үшін сақтық шаралары

Көздің мөлдір қабықтарын анықтау мүмкіндігін пайдалану алдында келесі сақтық шараларын есте сақтаңыз.

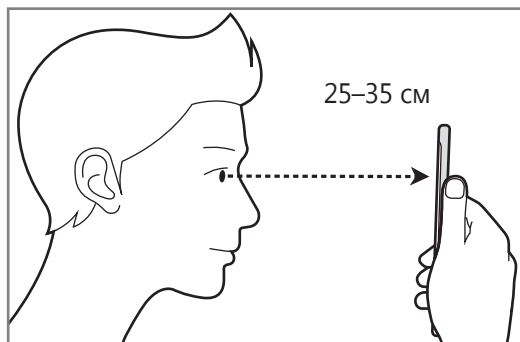
- Көзіңізді қорғау үшін, көз анықтауға арналған жарық диодты пайдаланғанда, экранды бетіңізден ең кемі 20 см-лік қашықтықта ұстаңыз.
- Егер экран протекторлары тіркелсе (ақпаратты бөгде көздерден жасыратын қорғағыш үлдірлер, қақталған қорғағыш әйнек және т.б.), тану сәтсіз болуы мүмкін.
- Көз анықтау мүмкіндігін нәрестелердің көзінде қолданбаңыз. Осылай жасаған жағдайда, олардың көру қабілеті зақымдануы мүмкін.
- Бас айналу, тырыспа, көру қабілетінен уақытша айырылу, естен тану мазаласа не қояншық ауруына байланысты басқа симптомдар байқалса, сондай-ақ осында симптомдар немесе күйлер отбасы мүшелерінің бірінде байқалса, көз анықтау мүмкіндігін пайдаланудың алдында дәрігердің кеңесін алыңыз.
- Көздің сыртқы мөлдір қабығының сканері тарапынан оқып салыстырылатын және жергілікті түрде сақталатын биометриялық деректер диагностикалық, терапиялық немесе профилактикалық мақсаттарда қолданылуы мүмкін емес.

Көз анықтау дұрыс болуы үшін

Телефон көзіңізді келесі жағдайларда танымауы мүмкін, егер:

- көздің сыртқы мөлдір қабығын бекітуге мүмкіндік бермейтін, камераның шолу жолындағы кедергілер (мысалы, көзілдірік, жабыңқы кірпік, жақында жасалған хирургиялық ота, ауру, ластану, камераның зақымдануы немесе артық қозғалыс).
- көздің сыртқы мөлдір қабығын сканерлеу және тіркеу сәтінде жарық қатты ерекшеленеді (мысалы, тікелей күн сәулесі).

Құрылғыны бетіңізден шамамен 25–35 см-лік қашықтықта ұстап, экранды өзіңізге қаратыңыз.

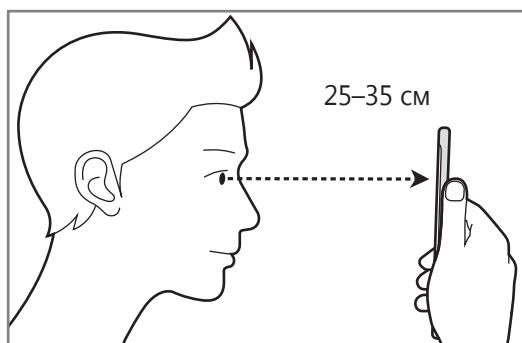


Көздің сыртқы мөлдір қабығын тіркеу



Құрылғы бір тұлғаның ғана көздің сыртқы мөлдір қабығы туралы деректерді сақтай алады. Сіз бір көздің сыртқы мөлдір қабығынан артық тіркей алмайсыз.

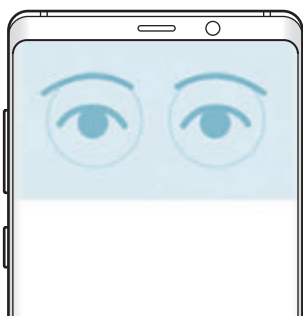
- 1 Параметрлер экранында **Биометрия және қауіпсіздік** → **Көз қабығы сканері** тармағын түртіңіз.
- 2 Алдын ала орнатылған экранды бұғаттау тәсілінің көмегімен экран құлпын ашыңыз. Егер экранды бұғаттау тәсілі белгіленбеген болса, оны жасаңыз.
- 3 Экрандық нұсқауларды оқыңыз және **ЖАЛҒАСТЫРУ** опциясын түртіңіз. Бір ғана көздің сыртқы мөлдір қабығын тіркеу үшін, **Тек 1 көз қабығын тіркеу** тармағын түртіңіз.
- 4 Құрылғыны экранмен өзіңізге қарай бұрыңыз және экранға қараңыз.



- 5 Құрылғыны, көзіңіз экрандағы шеңберлерде болатындай етіп орналастырыңыз және оларды кеңірек ашыңыз.

Көз қабығын анықтауға арналған камера көздің сыртқы мөлдір қабығын сканерлейді.

Көздің мөлдір қабығымен құлыпты ашу экраны пайда болған кезде, экранның құлпын ашу үшін көздің мөлдір қабығын пайдалану мақсатында **ҚОСУ** опциясын түртіңіз.



Тіркелген көздің мөлдір қабығы деректерін жою

Тіркелген көздің мөлдір қабығы деректерін жоя аласыз.

- 1 Параметрлер экранында **Биометрия және қауіпсіздік** → **Көз қабығы сканері** тармағын түртіңіз.
- 2 Алдын ала орнатылған экранды бұғаттау тәсілінің көмегімен экран құлпын ашыңыз.
- 3 **Көз қабығының деректерін жою** опциясын түртіңіз.
Тіркелген көздің сыртқы мөлдір қабығы деректері жойылғаннан кейін, барлық байланысқан мүмкіндіктер де өшірілетін болады.

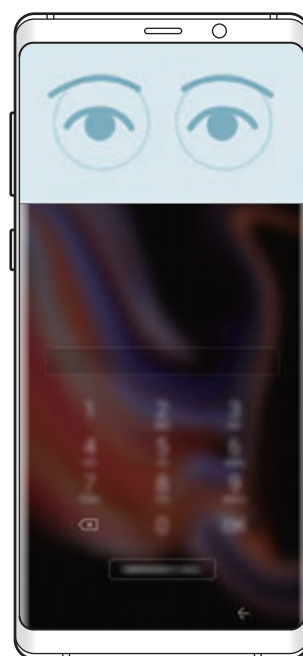
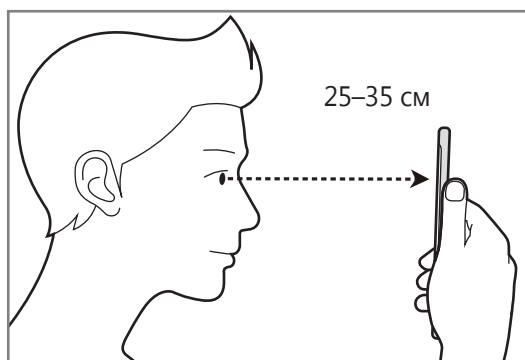
Samsung Pass пайдалану

Көздің сыртқы мөлдір қабықтарын Samsung Pass қызметіне тіркеу кезінде идентификацияны оңай тексеруге немесе веб-сайттарға кіруге оларды пайдалана аласыз. Қосымша ақпаратты [Samsung Pass](#) бөлімінен қараңыз.

Экранды көздің мөлдір қабықтарымен құлыптан босату

Үлгі, PIN немесе құпия сөз пайдалану орнына көздің сыртқы мөлдір қабығымен экранды құлыптан босатуға болады.

- 1 Параметрлер экранында **Биометрия және қауіпсіздік** → **Көз қабығы сканері** тармағын түртіңіз.
- 2 Алдын ала орнатылған экранды бұғаттау тәсілінің көмегімен экран құлпын ашыңыз.
- 3 Белсендіру үшін **Көз қабығымен құлыпты ашу** қосқышын түртіңіз.
- 4 Құлыптаулы экранда, көздің сыртқы мөлдір қабығын сканерлеу үшін шеңбердің ішіндегі көзді кез келген бағытта және жайғасымда жанап өтіңіз.



Құлыптаулы экранда жанап өтүсіз көз анықтау мүмкіндігін пайдаланумен экранды құлыптан ашу үшін **Қосулы экранда көз қабығын тану** қосқышын белсендіру үшін түртіңіз.

Саусақ ізін тану

Саусақ ізін тану жұмыс істеуі үшін құрылғыңызда саусақ ізі туралы ақпаратты тіркеу және сақтау керек. Тіркеуден кейін құрылғыны төмендегі функциялар үшін саусақ ізін пайдалануға реттеуге болады:

- Samsung Pass (Samsung есептік жазбасын тексеру және веб-жүйесіне кіру)
- Экран құлпы
- Қорғалған бума



- Бұл мүмкіндік аймағыңызға немесе қызмет көрсетушіге байланысты қол жетімді болмауы мүмкін.
- Саусақ ізін тануда құрылғы қауіпсіздігін жақсарту үшін әр саусақ ізінің бірегей сипаттамалары пайдаланылады. Саусақ ізі сенсорының екі түрлі саусақ іздерін шатастыру ықтималдығы өте төмен. Дегенмен, өте ұқсас болатын сирек жағдайларда сенсор бөлек саусақ іздерін бірдей деп тануы мүмкін.
- Егер саусақ ізіңіз экранды құлыптау әдісі ретінде пайдаланылса, саусақ ізіңіз құрылғыны алғаш бұрғаннан кейін экранды құлыптан босатуға пайдаланылмайды. Құрылғыны пайдалану үшін, саусақ ізін тіркеу кезінде үлгі, PIN немесе құпиясөз арқылы экранды құлыптан босату қажет. Қалыпты, PIN-кодты немесе құпия сөзді ұмытып қалмас үшін сақ болыңыз.
- Саусақ ізі танылмаса, құрылғыны қалыптың, PIN-кодтың немесе саусақ ізін тіркеу кезінде орнатылған құпия сөздің көмегімен құлыптан босатыңыз да, саусақ ізін қайтадан тіркеңіз. Қалыпты, PIN-кодты немесе құпия сөзді ұмытып қалсаңыз, құрылғыны бастапқы қалпына келтірмейінше, оны пайдалана алмайсыз. Samsung компаниясы, деректерді жоғалтып алу немесе құлыптан босату кодтарын ұмытып қалу салдарынан келтірілген қолайсыздық үшін жауапкершілік тартпайды.
- Егер экранды құлыптау әдісі қауіпсіз емес **Сипау** немесе **Ешқайсысы**, күйіне өзгертілсе, барлық биометрлік деректеріңіз жойылады. Егер қолданбалардағы биометрлік деректерді немесе мүмкіндіктерді пайдалану керек болса, биометрлік деректерді қайта тіркеу керексіз.

Саусақ ізін дұрыс тану үшін

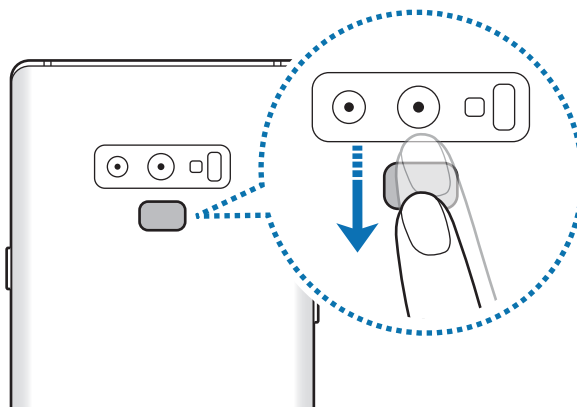
Құрылғыда саусақ іздерін сканерлегенде мүмкіндік өнімділігіне әсер етуі мүмкін мына шарттарды ескеріңіз:

- Саусақ ізін тану сенсоры саусақ іздерін анықтайды. Саусақ ізін тану сенсоры тиын, кілт және алқа сияқты металл заттарымен сызылмағанын немесе зақымдалмағанын тексеріңіз.
- Саусақ ізін тану сенсорын қорғаныш таспалармен, жапсырмалармен немесе басқа керек-жарақтармен жабу саусақ ізін тану жылдамдығын азайтуы мүмкін. Егер саусақ ізін тану сенсорын басында қорғаныш таспамен жабылған болса, саусақ ізін тану сенсорын пайдалану алдында оны алып тастаңыз.
- Саусақ ізін тану сенсоры және саусағыңыз таза және құрғақ болуы керек.
- Құрылғы әжімдер немесе тыртықтар әсер еткен саусақ іздерін танымауы мүмкін.
- Құрылғы кішкентай немесе жіңішке саусақтардың іздерін танымауы мүмкін.
- Егер саусағыңызды иілтсеңіз немесе саусақ ұшын пайдалансаңыз, құрылғы саусақ іздерін танымауы мүмкін. Саусақ ізін тану сенсорын саусақпен толығымен жабыңыз.
- Тану көрсеткішін жақсарту үшін құрылғыда тапсырмаларды орындау үшін ең жиі пайдаланылатын қолдың саусақ іздерін тіркеңіз.
- Құрғақ жерлерде статикалық электр тогы құрылғыда жиналуы мүмкін. Бұл мүмкіндікті құрғақ орталарда пайдаланбаңыз немесе мүмкіндікті пайдалану алдында металл затқа тию арқылы статикалық электрді шығарыңыз.

Саусақ іздерін тіркеу

- 1 Параметрлер экранында **Биометрия және қауіпсіздік** → **Саусақ ізі сканері** тармағын түртіңіз.
- 2 Алдын ала орнатылған экранды бұғаттау тәсілінің көмегімен экран құлпын ашыңыз. Егер экранды бұғаттау тәсілі белгіленбеген болса, оны жасаңыз.

3 Саусақты саусақ ізін тану сенсоры астымен жанап өтіңіз.



Саусақ ізі тіркелгенше осы әрекетті қайталаңыз. Саусақ іздерін тіркеуді аяқтағаннан кейін **ДАЙЫН** опциясын түртіңіз.

Саусақ ізімен құлыпты ашу экраны пайда болған кезде, экранның құлпын ашу үшін саусақ ізін пайдалану мақсатында **ҚОСУ** опциясын түртіңіз.

Тіркелген саусақ іздерін жою

Тіркелген саусақ іздерін жоюға болады.

- 1 Параметрлер экранында **Биометрия және қауіпсіздік** → **Саусақ ізі сканері** тармағын түртіңіз.
- 2 Алдын ала орнатылған экранды бұғаттау тәсілінің көмегімен экран құлпын ашыңыз.
- 3 **ӨЗГЕРТУ** пәрменін түртіңіз.
- 4 Жоятын саусақ іздеріне құсбелгілер қойып, **ЖОЮ** түймесін түртіңіз.

Samsung Pass пайдалану

Саусақ іздерін Samsung Pass қызметіне тіркеу кезінде идентификацияны оңай тексеруге немесе веб-сайттарға кіруге оларды пайдалана аласыз. Қосымша ақпаратты [Samsung Pass](#) бөлімінен қараңыз.

Экранды саусақ іздерімен құлыптан босату

Үлгі, PIN немесе құпиясөз пайдалану орнына саусақ ізімен экранды құлыптан босатуға болады.

- 1 Параметрлер экранында **Биометрия және қауіпсіздік** → **Саусақ ізі сканері** тармағын түртіңіз.
- 2 Алдын ала орнатылған экранды бұғаттау тәсілінің көмегімен экран құлпын ашыңыз.
- 3 Белсендіру үшін **Саусақ ізімен құл.шығару** қосқышын түртіңіз.
- 4 Құлыптаулы экранда саусақты саусақ ізін тану сенсорына қойып, саусақ ізін сканерлеңіз.

Samsung Pass

Samsung Pass жүйесі Samsung есептік жазбасына, веб-сайттарға немесе қолданбаларға жүйеге кіру ақпаратын енгізбей, саусақ іздері және көздің сыртқы мөлдір қабықтары сияқты биометрлік деректері арқылы оңай әрі қауіпсіз кіруге жол береді.

Биометрлік деректерді Samsung Pass жүйесіне тіркеп, Samsung Pass деректерін пайдаланумен қолдау көрсетілетін веб-сайттарға немесе қолданбаларға кіру күйіне орнатыңыз.



- Бұл мүмкіндікті пайдалану үшін құрылғыны Wi-Fi мүмкіндігі арқылы немесе мобильді құрылғыға қосу керек.
- Бұл мүмкіндікті пайдалану үшін Samsung есептік жазбасын тіркеп кіру керек. Қосымша ақпаратты [Samsung есептік жазбасы](#) бөлімінен қараңыз.
- Веб-сайтқа кіру мүмкіндігі **Шолушы** қолданбасы арқылы қосылатын веб-сайттар үшін ғана қолжетімді. Кейбір веб-сайттар осы мүмкіндікке қолдау көрсетпеуі мүмкін.

Samsung Pass қолданбасын тіркеу

Samsung Pass пайдалану алдында Samsung Pass қолданбасына биометрлік деректерді тіркеңіз.

- 1 Параметрлер экранында **Биометрия және қауіпсіздік** → **Samsung Pass** тармағын түртіңіз.
- 2 Экрандық нұсқауларды оқыңыз және **КІРУ** опциясын түртіңіз.
- 3 Samsung есептік жазбасы ИД мен құпия сөзін енгізіп, **КІРУ** опциясын түртіңіз.
- 4 Шарттар мен талаптарды оқыңыз және келісіңіз, содан кейін **КЕЛЕСІ** опциясын түртіңіз.
- 5 **САУСАҚ ІЗДЕРІ** немесе **КӨЗДІҢ ҚАБЫҒЫ** опциясын түртіп, саусақ іздерін немесе көздің мөлдір қабықтарын тіркеңіз.
Қосымша ақпаратты [Саусақ ізін тану](#) немесе [Көз анықтау](#) бөлімінен қараңыз.
- 6 Samsung Pass тіркеуін аяқтау үшін саусақ ізін немесе көздің мөлдір қабықтарын сканерлеп, **КЕЛЕСІ** опциясын түртіңіз.
Егер **Бастапқы экранға қосу** опциясы таңдалса, Samsung Pass белгішесі бастапқы экранға қосылады.

Samsung есептік жазбасының құпия сөзін тексеру

Samsung есептік жазбасы құпиясөзін тексеру үшін, Samsung Pass пайдалана аласыз.

Құпиясөзді енгізу орнына биометрлік деректер пайдалануға болады, мысалы, **Galaxy Apps** сайтынан мазмұн сатып алғанда.

- 1 Параметрлер экранында **Биометрия және қауіпсіздік** → **Samsung Pass** тармағын түртіңіз.
- 2 Алдын ала орнатылған экранды бұғаттау тәсілінің көмегімен экран құлпын ашыңыз.
- 3 Белсендіру үшін, **⋮** → **Параметрлер** → **Samsung account жазбасы** тармағын түртіп, **Samsung Pass арқылы пайдалану** қосқышын түртіңіз.

Веб-сайттарға кіру үшін Samsung Pass пайдалану

ИД және құпия сөз авто толтырылатын веб-сайттарға оңай кіру үшін Samsung Pass пайдалана аласыз.

- 1 Кіру қажет веб-сайтты ашыңыз.
- 2 Пайдаланушы атын және құпия сөзді енгізіп, веб-сайттың кіру түймесін түртіңіз.
- 3 Жүйеге кіру ақпаратын сақтауды сұрайтын ашылмалы терезе пайда болса, **Samsung Pass қолданбасымен кіру** тармағын таңдап, **ЕСТЕ САҚ.** опциясын түртіңіз.

Веб-сайтқа кіру кезінде Samsung Pass қолданбасына тіркелген биометрлік деректерді енді пайдалана аласыз.

Қолданбаларға кіру үшін Samsung Pass пайдалану

ИД және құпия сөз авто толтырылатын қолданбаларға оңай кіру үшін Samsung Pass пайдалана аласыз.

- 1 Кіру қажет қолданбаны ашыңыз.
- 2 Пайдаланушы атын және құпия сөзді енгізіп, қолданбаның кіру түймесін түртіңіз.
- 3 Жүйеге кіру ақпаратын сақтауды сұрайтын ашылмалы терезе пайда болса, **САҚТАУ** опциясын түртіңіз.


Қолданбаға кіру кезінде Samsung Pass қолданбасына тіркелген биометрлік деректерді енді пайдалана аласыз.


Жүйеге кіру ақпаратын басқару

Samsung Pass пайдалануға орнатылған веб-сайттар және қолданбалар тізімін көріп, жүйеге кіру ақпаратын басқарыңыз.

- 1 Параметрлер экранында **Биометрия және қауіпсіздік** → **Samsung Pass** тармағын түртіңіз.
- 2 Алдын ала орнатылған экранды бұғаттау тәсілінің көмегімен экран құлпын ашыңыз.

3 Тізімнен веб-сайтты немесе қолданбаны таңдаңыз.

4  → **Өңдеу** тармағын түртіп, ИД, құпия сөз бен веб-сайт немесе қолданба атын өзгертіңіз.

Веб-сайтты немесе қолданбаны жою үшін,  → **Жою** тармағын түртіңіз.

Веб-сайттармен және қолданбалармен Samsung Pass пайдалану

Samsung Pass қолдау көрсетілетін веб-сайттарды немесе қолданбаларды пайдалану кезінде Samsung Pass көмегімен оңай жүйеге кіре аласыз.

Samsung Pass қолдау көрсетілетін веб-сайттар және қолданбалар тізімін көру үшін

Биометрия және қауіпсіздік → **Samsung Pass** тармағын түртіп, одан кейін сайт немесе қолданба қойындысын таңдаңыз. Егер Samsung Pass қолдау көрсетілетін веб-сайттар және қолданбалар болмаса, сайт немесе қолданба қойындысы көрсетілмейді.



- Аймаққа немесе қызмет көрсетушіге байланысты қолжетімді веб-сайттар және қолданбалар өзгеріп отыруы мүмкін.
- Samsung ұйымы Samsung Pass арқылы веб-сайттарға және қолданбаларға жүйеге кіруден болған жоғалуға немесе ыңғайсыздыққа жауапты болмайды.

Samsung Pass деректерін жою

Биометрлік деректерді, вебке кіру ақпаратын және Samsung Pass қызметіне тіркелген қолданба деректерін **Деректерді жою** мүмкіндігімен жоя аласыз. Шарттар мен талаптарға келісіміңіз және Samsung есептік жазбасы белсенді болып қалады.

1 Параметрлер экранында **Биометрия және қауіпсіздік** → **Samsung Pass** тармағын түртіңіз.

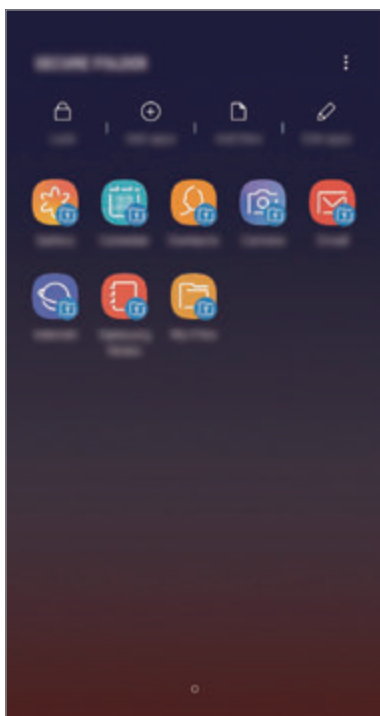
2 Алдын ала орнатылған экранды бұғаттау тәсілінің көмегімен экран құлпын ашыңыз.

3  → **Параметрлер** → **Деректерді жою** тармағын түртіңіз.

4 Samsung есептік жазбасының құпия сөзін енгізіп, **РАСТАУ** опциясын түртіңіз.
Samsung Pass деректері жойылады.

Қорғалған қалта

Қорғалған бума фотосуреттер мен ескертпелер сияқты деректер мен қолданбаларды басқалардан жасыра отырып, олардың сақталуын қамтамасыз етеді. Деректер мен қолданбалардың құпиялылығының сақталуы, тіпті құрылғы бұғатталмаған кезде де қамтамасыз етілуі мүмкін.




Қорғалған бума жадыдағы бөлек, қорғалған орын болып табылады. Қорғалған бумадағы деректер басқа құрылғыларға USB немесе Wi-Fi Direct сияқты мақұлданбаған бөлісу әдістері арқылы тасымалдануы мүмкін емес. Операциялық жүйеге немесе бағдарламалық жасақтамаға өзгерістер енгізу бойынша талпыныс жасағанда, қорғалған бума автоматты түрде құлыпталады және қолжетімсіз болады. Деректі Қорғалған бумаға сақтаудың алдында, деректің сақтық көшірмесін басқа қауіпсіз жерге сақтағаныңызға көз жеткізіңіз.

Қорғалған буманы орнату

- 1 **Қорғалған қалта** қолданбасын іске қосыңыз.
Болмаса, **Қон-лар** қолданбасында **Биометрия және қауіпсіздік** → **Қорғалған қалта** тармағын түртіңіз.
- 2 **БАС.** опциясын түртіңіз.

3 ЖҮЙЕГЕ КІРУ тармағын түртіңіз және Samsung есептік жазбасына кіріңіз.

4 Орнатуды аяқтау үшін, қорғалған бума үшін құлыптау әдісін таңдаңыз және экрандағы нұсқауларды орындаңыз.


Қорғалған бума атын немесе белгішесінің түсін өзгерту үшін  → **Белгішені реттеу** тармағын түртіңіз.



- **Қорғалған қалта** қолданбасын іске қосқан кезде алдын ала орнатылған құлыптау әдісімен қолданбаны құлыптан босату қажет.
- Қорғалған буманың құлыптан босату кодын ұмытып қалсаңыз, оны Samsung есептік жазбасының көмегімен қалпына келтіре аласыз. Құлыптаулы экранның астындағы қайта орнату түймесін түртіп, Samsung есептік жазбасы құпиясөзін енгізіңіз.

Қорғалған буманы автоматты түрде құлыптауды баптау

Құрылғыны, ол қолданылмаған кезде Қорғалмаған буманы автоматты түрде құлыптауға баптау.

1 **Қорғалған қалта** қолданбасын іске қосып,  → **Параметрлер** → **Қауіпсіз қалтаны автоматты құлыптау** тармағын түртіңіз.

2 Құлыптау опциясын таңдаңыз.



Қорғалған буманы қолмен құлыптау үшін **Құлыптау** түртіңіз.

Мазмұнды қорғалған бумаға жылжыту

Фотосуреттер және контактілер сияқты мазмұнды Қорғалған бумаға жылжытыңыз. Келесі әрекеттер кескінді әдепкі сақтау орнына Қорғалған бумаға жылжытудың мысалы болып табылады.

1 **Қорғалған қалта** қолданбасын іске қосып, **Файлдарды қосу** опциясын түртіңіз.

2 **Суреттер** опциясын түртіп, көшірілетін кескіндерді таңдап, содан кейін **ДАЙЫН** опциясын түртіңіз.

3 **ЖЫЛЖЫТУ** опциясын түртіңіз.

Таңдалған элементтер бастапқы қалтадан өшіріліп, Қорғалған бумаға көшіріледі. Элементтерді көшіру үшін **КӨШІРУ** опциясын түртіңіз.



Мазмұн көшіру әдісі мазмұн түріне байланысты әр түрлі болуы мүмкін.

Мазмұнды қорғалған бумадан жылжыту

Қорғалған бумадан әдепкі сақтау орнындағы тиісті бағдарламаға мазмұнды жылжытыңыз. Келесі әрекеттер - кескінді қорғалған бумадан әдепкі сақтау орнына жылжыту мысалы.

- 1 **Қорғалған қалта** қолданбасын іске қосып, **Галерея** опциясын түртіңіз.
- 2 Кескінді таңдап, **⋮** → **Қорғалған қалта қолданбасынан шығару** пәрменін түртіңіз. Таңдалған элементтер әдепкі сақтау орнындағы **Галерея** ішіне жылжытылады.

Қолданбаларды қосу

Қорғалған бумада пайдалану үшін қолданбаны қосу.

- 1 **Қорғалған қалта** қолданбасын іске қосып, **Қолданбаларды қосу** опциясын түртіңіз.
- 2 Құрылғыда орнатылған бір немесе бірнеше қолданбаның бірін белгілеңіз және **ҚОСУ** тармағын түртіңіз.
Play Store немесе **Galaxy Apps** ішінен қолданбаларды орнату үшін **PLAY STORE-ДАН ЖҮКТЕУ** немесе **GALAXY APPS ІШІНЕН ЖҮКТЕУ** опциясын түртіңіз.

Қорғалған бумадан қолданбаларды жою

Қолданбаларды өңдеу опциясын түртіп, **Жою** опциясын түртіңіз.

Есептік жазбаларды қосу

Қоралған бумадағы қолданбаларды синхрондайтын Samsung және Google есептік жазбаларыңызды немесе басқа есептік жазбаларыңызды қосыңыз.

- 1 **Қорғалған қалта** қолданбасын іске қосып, **⋮** → **Параметрлер** → **Тіркелгілер** → **Есептік жазбаны қосу** тармағын түртіңіз.
- 2 Тіркелгі қызметін таңдаңыз.
- 3 Тіркелгіні реттеуді аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Қорғалған буманы жасыру

Қорғалған бума таңбашасын қолданбалар экранынан жасыруға болады.

Қорғалған қалта қолданбасын іске қосып, **⋮** → **Параметрлер** опциясын түртіп, **Қорғалған қалтаны көрсету** қосқышын өшіру үшін түртіңіз.

Болмаса, хабарландыру тақтасын ашу үшін күй жолағын төмен қарай сүйреңіз. Одан кейін хабарландыру тақтасында төмен жанап өтіп, мүмкіндікті өшіру үшін **Қауіпсіз қалта** опциясын түртіңіз.

Қорғалған буманы сақтық көшіру және қалпына келтіру

Қорғалған бумадағы мазмұн мен қолданбаларды Samsung есептік жазбасын пайдаланумен Samsung Cloud бұлтына сақтық көшіріп, оларды кейінірек қалпына келтіріңіз.

Деректердің сақтық көшірмесін жасау

- 1 **Қорғалған қалта** қолданбасын іске қосып, **⋮** → **Параметрлер** → **Сақт.көш-у мен қалп. кел-у** тармағын түртіңіз.
- 2 **Есептік жазбаны қосу** тармағын түртіп тіркеп, Samsung есептік жазбасына кіріңіз.
- 3 **Қорғалған қалта дерек. сақ. көш. жасау** опциясын түртіңіз.
- 4 Сақтық көшіру керек элементтерге құсбелгілер қойып, **ҚАЗІР САҚ. КӨШІРМЕ-У** опциясын түртіңіз.

Деректің сақтық көшірмесі Samsung Cloud бұлтында жасалатын болады.

Деректерді қалпына келтіру

- 1 **Қорғалған қалта** қолданбасын іске қосып, **⋮** → **Параметрлер** → **Сақт.көш-у мен қалп. кел-у** тармағын түртіңіз.
- 2 **Қалп. келтіру** опциясын түртіңіз.
- 3 Құрылғыны және қалпына келтіргіңіз келетін дерек түрлерін таңдаңыз да, **ҚАЗІР ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУ** тармағын түртіңіз.

Сақтық көшірілген деректер құрылғыңызға қалпына келтірілетін болады.

Қорғалған буманы жою

Қорғалған буманы, соған қоса оның мазмұны мен қолданбаларын жоюға болады.

Қорғалған қалта қолданбасын іске қосып, **⋮** → **Параметрлер** → **Қосымша параметрлер** → **Жою** тармағын түртіңіз.

Қорғалған буманы жою алдында мазмұнды сақтық көшіру үшін **Мультимедиалық файлдарды Қорғалған қалтадан шығару** құсбелгісін қойып, **ЖОЮ** опциясын түртіңіз. Қорғалған бумадан сақтық көшірілген деректерге кіру үшін **Samsung** қалтасын ашып, **Менің файлдарым** қолданбасын іске қосып, **Ішкі жады** → **Secure Folder** тармағын түртіңіз.



Samsung Notes қолданбасында сақталған ескертпелердің сақтық көшірмесі жасалмайды.

Бұлт және есептік жазбалар

Опциялар

Samsung Cloud бұлттық сақтау орнын пайдалана отырып құрылғыңыздың деректерін синхрондау, сақтық көшірмелеу немесе қалпына келтіру. Samsung не Google сияқты есептік жазбаларды тіркеуге және басқаруға, сондай-ақ деректерді Smart Switch құрылғысының көмегімен құрылғылардың арасында беруге болады.

Параметрлер экранында **Бұлт және есептік жазбалар** опциясын түртіңіз.

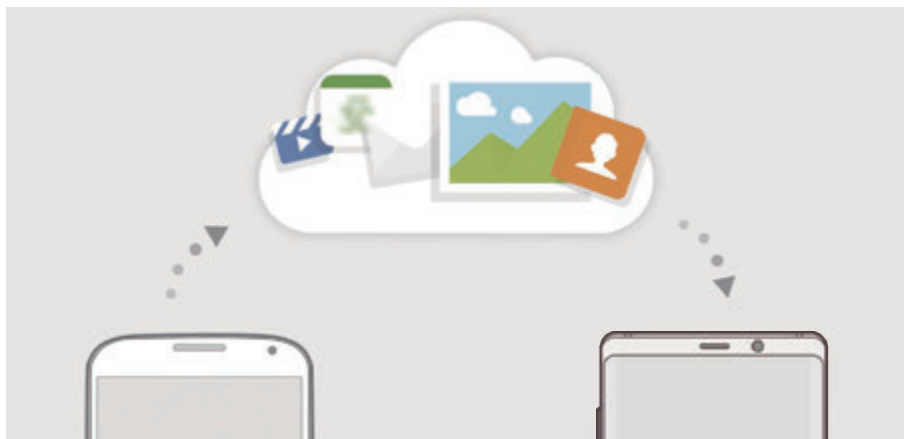
- **Samsung Cloud:** Samsung Cloud сақтау орнында сенімді түрде сақтағыңыз келетін мазмұнды басқару. Samsung Cloud сақтау орнының күйін пайдалануды тексеріңіз, сондай-ақ деректерді синхрондаңыз, олардың сақтық көшірмесін жасаңыз және оларды қалпына келтіріңіз. Қосымша ақпаратты [Samsung Cloud](#) бөлімінен қараңыз.
- **Есептік жазбалар:** синхрондайтын Samsung және Google есептік жазбаларыңызды немесе басқа есептік жазбаларыңызды қосыңыз.
- **Сақтық көш/қалп. келтіру:** құрылғыда жеке мәліметтерді, қолданба деректерін және параметрлерді қауіпсіз сақтаңыз. Құпиялы мәліметтерді сақтық көшірмелеуге және оған кейінірек қол жеткізуге болады. Деректердің сақтық көшірмесін жасау немесе оларды қалпына келтіру үшін Google немесе Samsung есептік жазбасына кіру керек.
- **Smart Switch:** Smart Switch қолданбасын іске қосып, алдыңғы құрылғы деректерін тасымалдаңыз. Қосымша ақпаратты [Smart Switch](#) бөлімінен қараңыз.



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

Samsung Cloud

Алдыңғы құрылғыңыздағы деректердің сақтық көшірмесін Samsung Cloud сақтау орнында жасаңыз және жаңа деректерді құрылғыда қалпына келтіріңіз. Сонымен қатар, Samsung Cloud көмегімен деректерді құрылғыға синхрондауға және Samsung Cloud бұлтына сақталған деректерді көруге болады. Samsung Cloud сақтау орнын пайдалану үшін тіркеліңіз және Samsung есептік жазбасына кіріңіз. Қосымша ақпаратты [Samsung есептік жазбасы](#) бөлімінен қараңыз.



Деректердің сақтық көшірмесін жасау

- 1 Алдыңғы құрылғыдан Samsung есептік жазбасына кіріңіз.
- 2 **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, сақтық көшіру опциясын таңдап, деректердің сақтық көшірмесін жасаңыз.



- Егер құрылғыңызда Samsung Cloud қызметіне қолдау көрсетілсе, **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Бұлт және есептік жазбалар** → **Samsung Cloud** тармағын түртіп, **САҚТЫҚ КӨШІРМЕ ЖӘНЕ ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУ** астынан құрылғыны таңдаңыз, **Сақтық көшірме жасау** опциясын түртіп, деректердің сақтық көшірмесін жасаңыз.
- Деректер сақтық көшірмесін жасау әдісі үлгіге байланысты әр түрлі болуы мүмкін.
- Кейбір деректердің сақтық көшірмесі жасалмайды. Сақтық көшірмесі жасалатын деректерді тексеру үшін, **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Бұлт және есептік жазбалар** → **Samsung Cloud** тармағын түртіп, **САҚТЫҚ КӨШІРМЕ ЖӘНЕ ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУ** астынан құрылғыны таңдап, **Сақтық көшірме жасау** опциясын түртіңіз.
- Samsung есептік жазбасында сақтық көшірілген деректерді көру үшін, **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Бұлт және есептік жазбалар** → **Samsung Cloud** тармағын түртіп, **САҚТЫҚ КӨШІРМЕ ЖӘНЕ ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУ** астынан құрылғыны таңдап, **Деректерді қалпына келтіру** опциясын түртіңіз.

Деректерді қалпына келтіру

- 1 Жаңа құрылғыдан **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Бұлт және есептік жазбалар** → **Samsung Cloud** тармағын түртіңіз.
- 2 **САҚТЫҚ КӨШІРМЕ ЖӘНЕ ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУ** опциясы астынан алдыңғы құрылғыны таңдап, **Деректерді қалпына келтіру** опциясын түртіңіз.
- 3 Қалпына келтіргіңіз келетін дерек түрлерін белгілеңіз де, **ҚАЛП.КЕЛТІРУ** тармағын түртіңіз.

Деректерді синхрондау

Құрылғыңызға сақталған деректерді (оның ішінде, кескіндер, бейнелер және оқиғалар) Samsung Cloud бұлтымен синхрондауға және оған басқа құрылғылардан қатынасуға болады.

- 1 Жаңа құрылғыдан **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Бұлт және есептік жазбалар** → **Samsung Cloud** тармағын түртіңіз.
- 2 **☰** → **Қон-лар** → **Синхрондау параметрлері** тармағын түртіңіз.
- 3 Синхрондау керек элементтердің жанындағы қосқыштарды түртіңіз.



ГАЛЕРЕЯ, SAMSUNG NOTES немесе **SAMSUNG CLOUD DRIVE** картасын түртіп, сақталған деректерді тексеруге немесе параметрлерді өзгертуге болады.

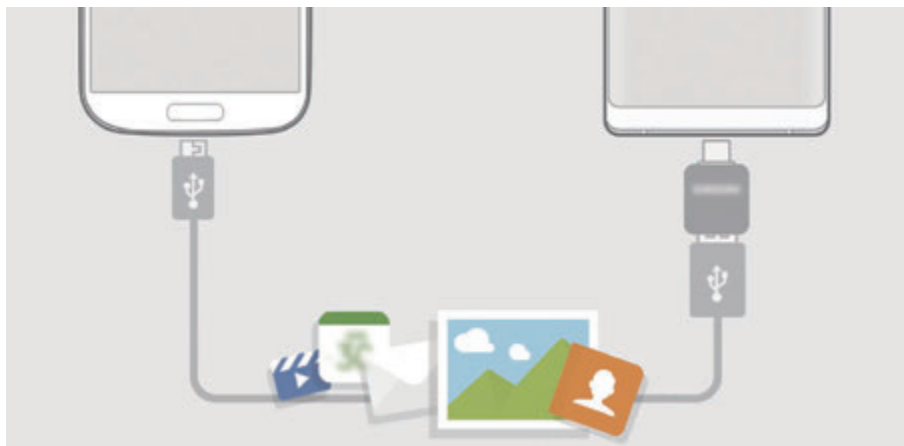
Smart Switch

Деректерді Smart Switch арқылы мобильді құрылғылар арасында тасымалдау.

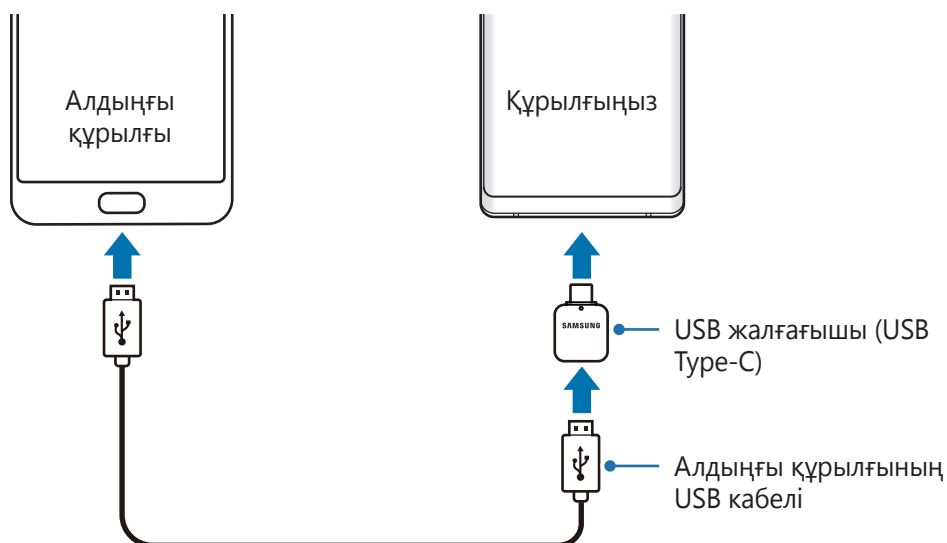
Параметрлер экранында **Бұлт және есептік жазбалар** → **Smart Switch** тармағын түртіңіз.

USB жалғағышының (USB Type-C) көмегімен деректерді тасымалдау

Деректерді жылдам және оңай тасымалдау үшін алдыңғы құрылғыны USB жалғағышын (USB Type-C) және USB кабелін құрылғыға қосуға болады.



- 1 USB жалғағышын (USB Type-C) құрылғының көп мақсатты ұясына тығыңыз.
- 2 Құрылғыны және алдыңғы құрылғыны алдыңғы құрылғының USB кабелін пайдаланып қосыңыз.



- 3 Қолданбаны таңдау ашылмалы терезесі пайда болса, **Smart Switch** → **ҚАБЫЛДАУ** тармағын түртіңіз.
 - 4 Алдыңғы құрылғыда **РҰҚСАТ** опциясын түртіңіз.
Егер қолданбаңыз болмаса, **Galaxy Apps** немесе **Play Store** жүйесінен жүктеп алыңыз.
Құрылғы алдыңғы құрылғыны анықтап, тасымалданатын деректер тізімі пайда болады.
 - 5 Алдыңғы құрылғыдан деректерді тасымалдау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
- ❗ Файлдарды тасымалдау кезінде құрылғыдан USB кабелін немесе USB жалғағышын (USB Type-C) ажыратпаңыз. Бұлай істеу деректердің жоғалуына немесе құрылғының зақымдалуына әкелуі мүмкін.
 - 📱 Деректерді тасымалдау кезінде құрылғының батарея қуаты тезірек таусылады.
Деректерді тасымалдау алдында құрылғыңыз жеткілікті дәрежеде зарядталғанын тексеріңіз. Егер батарея қуаты төмен болса, деректер тасымалы үзілуі мүмкін.

Деректерді Wi-Fi Direct арқылы сымсыз тасымалдау

Деректерді Wi-Fi Direct арқылы алдыңғы құрылғыдан өз құрылғыңызға сымсыз тасымалдаңыз.



- 1 Алдыңғы құрылғыда Smart Switch қолданбасын іске қосыңыз.
Егер қолданбаңыз болмаса, **Galaxy Apps** немесе **Play Store** жүйесінен жүктеп алыңыз.
- 2 Құрылғыдан **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Бұлт және есептік жазбалар** → **Smart Switch** тармағын түртіңіз.

- 3 Құрылғыларды бір-бірінің жанына орналастырыңыз.
- 4 Алдыңғы құрылғыда, **СЫМСЫЗ** → **ЖІБЕРУ** тармағын түртіңіз.
- 5 Құрылғыда **СЫМСЫЗ** → **ҚАБЫЛДАУ** тармағын түртіңіз және алдыңғы құрылғының түрін таңдаңыз.
- 6 Алдыңғы құрылғыдан деректерді тасымалдау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Деректерді сыртқы сақтау орны арқылы тасымалдау

Деректерді microSD картасы сияқты сыртқы сақтау орнын пайдаланумен тасымалдаңыз.

- 1 Деректерді алдыңғы құрылғыдан сыртқы сақтау орнына тасымалдаңыз.
- 2 Сыртқы сақтау құрылғысын құрылғыға салыңыз немесе қосыңыз.
- 3 Құрылғыдан **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Бұлт және есептік жазбалар** → **Smart Switch** → **СЫРТҚЫ ЖАДЫ** → **ҚАЛП. КЕЛТІРУ** тармағын түртіңіз.
- 4 Деректерді сыртқы сақтау орнынан тасымалдау үшін, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Сақтық көшірменің деректерін компьютерден тасымалдау

Деректерді құрылғы және компьютер арасында тасымалдау. Сізге Smart Switch қолданбасының компьютерлік нұсқасын www.samsung.com/smartswitch сілтемесі арқылы жүктеп алу керек. Алдыңғы құрылғыдағы деректердің сақтық көшірмесін компьютерге жасаңыз және деректерді құрылғыға импорттаңыз.



- 1 Компьютерде Smart Switch қолданбасын жүктеу үшін www.samsung.com/smartswitch бетіне кіріңіз.
- 2 Компьютерде Smart Switch қолданбасын іске қосыңыз.
 Егер алдыңғы құрылғы Samsung құрылғысы болмаса, құрылғы өндірушісі қамтамасыз еткен бағдарламаны пайдаланып деректердің сақтық көшірмесін компьютерде жасаңыз. Содан кейін, бесінші қадамға өтіңіз.
- 3 Алдыңғы құрылғыны компьютерге құрылғының USB кабелі арқылы жалғаңыз.
- 4 Компьютерде құрылғыдағы деректердің сақтық көшірмесін жасау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз. Содан кейін алдыңғы құрылғыны компьютерден ажыратыңыз.
- 5 Құрылғыны компьютерге USB кабелі арқылы жалғаңыз.
- 6 Компьютерде деректерді құрылғыға тасымалдау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Импортталған деректерді қарау

Импортталған деректерді бастапқы құрылғының бір қолданбасынан қарай аласыз.

Егер жаңа құрылғыда импортталған деректерді қарайтын немесе ойнайтын қолданбалар болмаса, деректер ұқсас қолданбаға сақталады. Мысалы, ескертпелер импортталса және құрылғыда Ескертпе қолданбасы болмаса, **Samsung Notes** қолданбасынан ескертпелерді қарай аласыз.

Google

Google қамтамасыз еткен кейбір мүмкіндіктердің параметрлерін реттеу үшін пайдаланыңыз.

Параметрлер экранында **Google** опциясын түртіңіз.

Қол жетімділік

Құрылғының арнайы мүмкіндіктерін жақсарту үшін әр түрлі параметрлерді конфигурациялаңыз. Қосымша ақпаратты [Қол жетімділік](#) бөлімінен қараңыз.

Параметрлер экранында **Қол жетімділік** опциясын түртіңіз.

Жалпы басқару

Құрылғыңыздың жүйелік параметрлерін баптау немесе құрылғыны ысыру.

Параметрлер экранында **Жалпы басқару** тармағын 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.
- **Күні және уақыты:** құрылғының уақыт пен күнді көрсету жолын басқару үшін, параметрлерге кіріп өзгертіңіз.





Батарея толығымен таусылған, уақыт пен күн ысырылады.

- **Бізге хабарласыңыз:** сұрақ қойыңыз немесе ең жиі қойылатын сұрақтарды қараңыз. Қосымша ақпаратты [Samsung Members](#) бөлімінен қараңыз.
- **Диаг. ақпаратын Samsung-ке хабарлау:** құрылғыны Samsung компаниясына құрылғының диагностикалық және пайдалану туралы ақпаратын автоматты түрде жіберуге реттеу.
- **Маркетингтік ақпарат:** Samsung жарнамалық ақпараттарын, мысалы арнайы ұсыныстарды, мүшелік артықшылықтарын және жаңалықтар таратылымын алуды баптау.
- **Бастапқы қалпына келтіру:** құрылғыңыздың параметрлерін ысыру немесе зауыттық деректерді ысыру. Барлық параметрлерді және желі параметрлерін қайта орната аласыз. Сонымен қатар, құрылғыны оңтайландыру алдын ала орнатылған уақытын қайта іске қосу үшін құрылғыны қайта орната аласыз.

Құрылғы тілдерін қосу

Құрылғыда пайдаланылатын тілдерді қоса аласыз.

- 1 Параметрлер экранында **Жалпы басқару** → **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. Одан кейін **АЯҚТАЛДЫ** опциясын түртіңіз. Егер қолданбада әдепкі тілге қолдау көрсетілмесе, тізімдегі келесі қолдау көрсетілетін тіл пайдаланылады.

Бағдарламалық қамтамасыз етуді жаңарту

Құрылғының бағдарламалық жасақтамасын Firmware Over-The-Air (FOTA) қызметімен жаңартыңыз. Сонымен қатар, бағдарламалық жасақтама жаңартуларын жоспарлауға болады.

Параметрлер экранында **Бағдарламалық қамтамасыз етуді жаңарту** опциясын түртіңіз.



Егер құрылғы қауіпсіздігі және жаңа қауіпсіздік қауіптері түрлерін құлыптауға төтенше бағдарламалық жасақтама жаңартулары шығарылса, олар келісіміңізсіз автоматты түрде орнатылады.

- **Жаңартуларды қолмен жүктеу:** жаңартуларды қолмен іздеу және орнату.
- **Жаңартуларды автоматты жүктеу:** құрылғыны Wi-Fi желісіне қосылып тұрған кезде жаңартуларды автоматты түрде жүктеуге баптау.
- **Жоспарлы бағдарлама жаңартулары:** жаңартуларды белгіленген уақытта орнату.
- **Соңғы жаңарту жайлы ақпарат:** соңғы бағдарламалық жасақтама жаңартуы туралы ақпаратты көру.

Қауіпсіздік жаңартулары туралы ақпарат

Құрылғы қауіпсіздігін күшейту және жеке ақпаратты қорғау мақсатында қауіпсіздік жаңартулары беріледі. Үлгіңізге арналған қауіпсіздік жаңартулары үшін security.samsungmobile.com сайтына кіріңіз.



Веб-сайтта тек кейбір тілдерге қолдау көрсетіледі.

Пайдаланушы нұсқаулығы

Құрылғыны және қолданбаларды пайдалану немесе маңызды параметрлерді реттеу туралы мәліметтер алу үшін анықтама ақпаратын көріңіз.

Параметрлер экранында **Пайдаланушы нұсқаулығы** опциясын түртіңіз.

Телефон туралы

Құрылғының ақпаратына қатынасу.

Параметрлер экранында **Телефон туралы** опциясын түртіңіз.

Құрылғы атын өзгерту үшін, **ӨЗГЕРТУ** тармағын түртіңіз.

- **Статус:** құрылғы туралы түрлі ақпаратты, мысалы SIM-картаның, Wi-Fi MAC мекенжайының, сондай-ақ сериялық нөмірдің күйі туралы ақпаратты қарау.
- **Құқықтық ақпарат:** құрылғыға қатысты құқықтық ақпаратты, мысалы қауіпсіздік туралы ақпаратты және ашық бастапқы кодының лицензиясы туралы ақпаратты қарау.
- **Бағдарлама туралы ақпарат:** құрылғының бағдарламалық жасақтамасы, мысалы операциялық жүйе мен кіріктірілген бағдарламалық жасақтаманың нұсқасы туралы ақпаратты қарау.
- **Батарея туралы ақпарат:** құрылғы батареясының күйі мен ол туралы ақпаратты қарау.

Қосымша

Қол жетімділік

Қолжетімділік туралы

Көру, есті қабілеттері нашар және кемістігі бар пайдаланушылар үшін құрылғыны пайдалануды жеңілдететін функциялар көмегімен арнайы мүмкіндіктерді жақсартады.

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** түртіңіз.

Voice Assistant (дауыстық кері байланыс)

Voice Assistant функциясын белсендіру немесе өшіру

Voice Assistant функциясын белсендірген кезде құрылғы дауыстық кері байланысты қосады. Егер таңдалған мүмкіндікті бір рет түртсеңіз, құрылғы экрандағы мәтінді дауыстап оқиды. Мүмкіндікті екі рет түрту мүмкіндікті белсендіреді.

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Көру** → **Voice Assistant** тармағын түртіңіз, содан кейін белсендіру үшін қосқышты түртіңіз.

Voice Assistant функциясын өшіру үшін қосқышты түртіңіз және экранның кез келген жерін екі рет жылдам түртіңіз.

Voice Assistant функциясын бірінші рет белсендіргенде белсендіруден кейін оқулық іске қосылады. Оны **Voice Assistant анықтамасы** опциясын түрту арқылы ойнатуға болады.



Voice Assistant функциясын пайдаланған кезде кейбір мүмкіндіктер қол жетімді болмайды.

Экранды саусақ қимылдарымен басқару

Voice Assistant функциясын пайдаланып жатқанда экранды басқару үшін әр түрлі саусақ қимылдарын пайдалануға болады.

Бір саусақпен қимылдар

- Түрту: саусақ астындағы элементті дауыстап оқу. Экранмен танысу үшін саусақты экранға қойып, жылжытыңыз.
- Екі рет түрту: таңдалған элементті ашу. Таңдалған элементтер дауыстып оқылып жатқанда, қажет элементті естігенде саусақты элементтен жіберіңіз. Содан кейін экранның кез келген жерінде екі рет жылдам түртіңіз.
- Экранды екі рет түрту және ұстау: элементті жылжыту немесе қолжетімді опцияға қатынасу.
- Солға жанап өту: алдыңғы элементті оқу.
- Оңға жанап өту: келесі элементті оқу.
- Жоғары немесе төмен қарай жанап өту: соңғы мәтінмәндік мәзір параметрлерін өзгерту.
- Бір қозғалыспен солға, содан кейін оңға жанап өту: экранда жоғары қарай жылжыту.
- Бір қозғалыспен оңға, содан кейін солға жанап өту: экранда төмен қарай жылжыту.
- Бір қозғалыспен жоғары қарай, содан кейін төмен қарай жанап өту: экрандағы бірінші элементке жылжу.
- Бір қозғалыспен төмен қарай, содан кейін жоғары қарай жанап өту: экрандағы соңғы элементке жылжу.

Екі саусақпен қимылдар

- Екі рет түрту: ағымдағы әрекетті бастау, кідірту немесе жалғастыру.
- Үш рет түрту: ағымдағы уақытта, қалған батарея қуатын және т.б. тексеру. Дауыстап оқылатын элементтерді өзгерту үшін **Қон-лар** қолданбасын ашып, **Қол жетімділік** → **Көру** → **Voice Assistant** → **Қондырғылар** → **Күй жолағы ақпараты** тармағын түртіңіз.
- Төрт рет түрту: дауыстық кері байланысті қосу немесе өшіру.
- Солға жанап өту: келесі бетке жылжу.
- Оңға жанап өту: алдыңғы бетке қайтару.
- Жоғары қарай жанап өту: тізімде төмен жылжу.
- Төмен қарай жанап өту: тізімде жоғары жылжу.

- Бастапқы экранда жоғары немесе төмен жанап өту: қолданбалар экранын ашу.
- Қолданбалар экранында жоғары немесе төмен жанап өту: бастапқы экранды ашу.
- Құлыпталған экранда кез келген бағытта жанап өту: экран құлпын ашу.
- Экранның жоғарғы жағынан төмен қарай жанап өту: хабарландырулар тақтасын ашу.

Үш саусақпен қимылдар

- Түрту: элементтерді жоғарғы жақтан оқуды бастау.
- Екі рет түрту: оқуды келесі элементтен бастау.
- Үш рет түрту: соңғы таңдалған мәтінді оқу және оны аралық сақтағышқа көшіру.
- Солға немесе оңға жанап өту: мәтінмәндік мәзірді ашу және опциялар арасында жылжу.
- Жоғары қарай немесе төмен қарай жанап өту: мәтінді оқу және таңдау түйіршіктілігін өзгерту.
- Бір қозғалыспен жоғары қарай, содан кейін төмен қарай жанап өту: алдыңғы экранға оралу.
- Бір қозғалыспен төмен қарай, содан кейін жоғары қарай жанап өту: бастапқы экранға оралу.

Төрт саусақпен қимылдар

- Түрту: алдыңғы экранға оралу.
- Екі рет түрту: бастапқы экранға оралу.
- Үш рет түрту: соңғы қолданбалар тізімін ашу.

Мәтінмәндік мәзірді пайдалану

Voice Assistant функциясын пайдаланып жатқанда үш саусақпен солға немесе оңға жанап өтіңіз. Мәтінмәндік мәзір пайда болады және құрылғы опцияларды дауыстап оқиды. Опцияларда жылжу үшін үш саусақпен солға немесе оңға жанап өтіңіз. Қажет опцияны естігенде опцияны пайдалану немесе опция параметрлерін реттеу үшін жоғары қарай немесе төмен қарай жанап өтіңіз. Мысалы, **Сөйлеудің дыбыс деңгейі** сөздерін естігенде жоғары қарай немесе төмен қарай жанап өту арқылы дыбыс деңгейін реттеуге болады.

Сурет белгілерін қосу және басқару

Экрандағы кескіндерге белгілерді тағайындауға болады. Құрылғы кескіндер таңдалғанда белгілерді дауыстап оқиды. Үш саусақпен экранды екі рет түртіп, ұстап тұру арқылы белгілері жоқ кескіндерге белгілер қосыңыз.

Белгілерді басқару үшін **Қон-лар** экранын ашып, **Қол жетімділік** → **Көру** → **Voice Assistant** → **Қондырғылар** → **Реттелетін белгілерді басқару** тармағын түртіңіз.

Voice Assistant параметрлерін теңшеу

Voice Assistant параметрлерін өзіңізге ыңғайлы етіп теңшеңіз.

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Көру** → **Voice Assistant** → **Қондырғылар** тармағын түртіңіз.

- **Сөйлеу дыбысы:** дауыстық кері байланыстың дыбыс деңгейін таңдаңыз.
- **Мәтіннен сөйлеуге:** Voice Assistant белсендірілген кезде тілдер, жылдамдық және т.б. сияқты пайдаланылатын мәтінді сөзге түрлендіру мүмкіндіктерінің параметрлерін өзгертіңіз.
- **Қадам өзгерістері:** мәтінді енгізген кезде құрылғыны мәтінді өзгертілген жылдамдықпен дауыстап оқуға теңшеу.
- **Пернетақтамен енгізгенді дауыстап оқу:** пернетақтаны пайдалану кезінде құрылғыны саусақтың астында болатын элементті дауыстап оқуға теңшеу.
- **Экран өшірілген кезде сөйлеу:** экран өшірілген кезде құрылғыны хабарламаларды дауыстап оқуға теңшеу.
- **Жақындық сенсорымен дыб. өшіру:** қолыңызды құрылғының үстіндегі сенсорға орналастырған кезде құрылғыны дауыстық жауапты кідіруге теңшеу.
- **Үздіксіз оқу үшін шайқау:** құрылғыны шайқағанда экранда көрсетілген мәтінді дауыстап оқуға реттеу. Әр түрлі шайқау жылдамдықтарынан таңдауға болады.
- **Қоңырау шалушы идентификаторын оқу:** қоңырау түскен кезде құрылғыны шалушы атын дауыстап оқуға теңшеу.
- **Фонетикалық әліпби:** құрылғыны, түртетін және пернетақтада ұстап тұратын әріптен басталатын сөзді айтуға күйлеу.

- **Пайдалану кеңестері:** құрылғыны, элементті таңдаған кезде, пайдалану жөніндегі кеңестерді дауыстап оқуға күйлеу.
- **Құпиясөздер айту:** құпия сөзді енгізу кезінде құрылғыны таңбаларды дауыстап оқу күйіне орнату.
- **Дірілді кері байланыс:** элементті таңдау сияқты экранды басқарған кезде құрылғыны дірілдеуге теңшеу.
- **Дыбысты кері байланыс:** элементті таңдау сияқты экранды басқарған кезде құрылғыны дыбыс шығаруға теңшеу.
- **Сөйлеу аудиосына фокустау:** құрылғы элементті дауыстап оқыған кезде құрылғыны мультимедианың дыбыс деңгейін төмендетуге теңшеу.
- **Дыбысты кері байланыс деңгейі:** басқару үшін экранды нұқығанда ойнатылатын дыбыстың дыбыс деңгейін реттеу. Бұл мүмкіндік **Дыбысты кері байланыс** белсендірілген кезде қол жетімді болады.
- **Үлкен курсор:** құрылғыны, элементтерді түрту кезінде пайда болатын төрт бұрышты жүгіргінің ең қалың шегін көрсетуге күйлеу.
- **Курсор түсі:** элементтерді түрту кезінде көрсетілетін шаршы тәрізді жүгіргінің түсін таңдау.
- **Тез қатынау мәзірі:** үш саусақпен солға немесе оңға жанап өткен кезде, көрсету үшін мәнмәтіндік мәзірдің параметрлерін таңдау.
- **Реттелетін белгілерді басқару:** қосылған белгілерді басқару.
- **Пернетақта тіркесімдері:** сыртқы пернетақтаны пайдалану кезінде перне таңбашаларын орнату.
- **Күй жолағы ақпараты:** экранды екі саусақпен үш рет түрткенде дауыстап оқитын элементтерді таңдау.
- **Бағдарламашы опциялары:** қолданба жасақтау опцияларын орнату.

Құрылғыны экранды өшіріп пайдалану

Құпиялылық үшін өшірулі экранмен қалыпты түрде жұмыс істейтін күйге құрылғыны орнатуға болады. Пернелерді басқанда немесе экранды түрткенде экран өшпейді. Экран өшкенде қазіргі уақытта белсендірілген мүмкіндіктер өшпейді.

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Көру** тармағын түртіп, белсендіру үшін **Күңгірт экран** қосқышын түртіңіз. Қуат пернесін екі рет жылдам басып, осы мүмкіндікті белсендіруге немесе өшіруге болады.

Пернетақта арқылы мәтін енгізу

Пернетақтаны көрсету үшін мәтін енгізу өрісін түртіңіз де, экранның кез келген жерінде жылдам екі рет түртіңіз.

Жылдам пернемен енгізу функциясын белсендіру үшін **Қон-лар** қолданбасын ашып, **Қол жетімділік** → **Көру** тармағын түртіп, белсендіру үшін **Жылдам енгізу** қосқышын түртіңіз.

Пернетақтаны саусағыңызбен нұқыған кезде құрылғы саусағыңыздың астындағы таңба пернелерін дауыстап оқиды. Қажетті таңбаны естіген кезде таңдау үшін саусағыңызды экраннан босатыңыз. Таңба енгізіледі және құрылғы мәтінді дауыстап оқиды.

Жылдам енгізу белсендірілмеген болса, қажет таңбадан саусақты жіберіңіз, содан кейін экранның кез келген жерінде екі рет жылдам түртіңіз.

Қосымша таңбалар енгізу

Перне үшін қолжетімді қосымша таңбаларды енгізу үшін пернетақтадағы пернені түртіп, ұстап тұрыңыз. Перне үстінде қолжетімді таңбаларды көрсететін қалқымалы терезе көрсетіледі. Таңбаны таңдау үшін саусақты қалқымалы терезеде қажет таңбаны естігенше сүйреңіз, содан кейін жіберіңіз.


Көру

Дауыс жапсырмаларына дауыс жазбаларын қосу

Дауыс жапсырмаларын жапсырмаларды бірдей пішіндегі нысандарға жабыстыру арқылы бір бірінен ажырату үшін пайдалана аласыз. Дауысты жазып, NFC қолдайтын дауыс жапсырмасына тағайындауға болады. Дауыс жазбасы құрылғыны жапсырма жанына қойғанда ойнатылады.



Бұл мүмкіндікті пайдалану алдында NFC мүмкіндігін қосыңыз.

- 1 **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Көру** → **Дауыстық NFC белгісі** тармағын түртіңіз.
Диктофон іске қосылады.
- 2 Жазуды бастау үшін  опциясын түртіңіз. Микрофонға сөйлеңіз.
- 3 Жазуды аяқтағанда тоқтату үшін **ДАЙЫН** опциясын түртіңіз.
- 4 Құрылғының артқы жағын дауыс жапсырмасының үстінде ұстаңыз.
Дауыстық жазбадағы ақпарат дауыс жапсырмасына жазылады.

Экран масштабын және қарпін өзгерту

Экран масштабы параметрін немесе қаріп өлшемі мен стилін өзгерту.

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Көру** → **Қаріп және экран масштабы** тармағын түртіңіз.

Жоғары контрастты қаріпті қолдану

Мәтін мен фон арасындағы контрастты ұлғайту үшін қаріптердің түсі мен сұлбасымен реттеңіз.

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Көру** тармағын түртіп, белсендіру үшін **Жоғары контраст қаріптері** қосқышын түртіңіз.

Жоғары контрастты пернетақтаны қолдану

Мәтін мен фон арасындағы контрастты ұлғайту үшін Samsung пернетақтасының қарпін ұлғайтыңыз және пернелердің түстерін өзгертіңіз.

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Көру** тармағын түртіп, белсендіру үшін **Көп контрастты пернетақта** қосқышын түртіңіз.

Түймелердің пішінін көрсету

Түймелердің пішінін бөлектеу үшін, оларды арналармен бірге көрсетіңіз.

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Көру** тармағын түртіп, белсендіру үшін **Түйме кескіндерін көрсету** қосқышын түртіңіз.

Ұлғайтқышты пайдалану

Мазмұнның үлкенірек нұсқасын көру үшін экранды үлкейту үшін ұлғайтқышты белсендіріңіз.



Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Көру** тармағын түртіп, белсендіру үшін **Үлкейткіш терезе** қосқышын түртіңіз. Экранда ұлғайтқыш пайда болады.

Экранда масштабты азайту үшін, үлкейткішті қалаған жерге апарғыңыз келсе, үлкейткіштің төменгі жағындағы тұтқаны сүйреп апарыңыз.

Экранды ұлғайту


Экранды ұлғайтыңыз және белгілі бір аумақты үлкейтіңіз.

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Көру** → **Үлкейту** тармағын түртіңіз.

- **Үлкейту үшін экр-ды үш рет түрт:** экранды үш рет түртумен үлкейту. Қалыпты көрініске оралу үшін, экранды үш рет қайта түртіңіз.
- **Үлкейту үшін түймені түртіңіз:** шарлау жолағынан  түртумен үлкейтіп, экранды үлкейту керек орында түрту. Қалыпты көрініске оралу үшін,  түртіңіз.

Экранмен танысу үшін, екі немесе одан көп саусақты үлкейтілген экран бойынша сүйреңіз.

Масштабтау арақатынасын реттеу үшін, екі немесе одан көп саусақты ұлғайтылған экранда бір біріне жақындатыңыз немесе бір бірінен алшақтатыңыз.

Сондай-ақ, экранды үш рет түрту және ұстап тұру арқылы экранды уақытша ұлғайтуға болады. Болмаса,  түртіп, экранды түртіп тұрыңыз. Экранды шолу үшін экранды ұстап тұрып, саусақты сүйреңіз. Қалыпты көрініске оралу үшін саусағыңызды жіберіңіз.



- Экрандағы пернетақталарды ұлғайту мүмкін емес.
- Бұл мүмкіндік белсендірілген болса, кейбір қолданбалардың өнімділігіне әсер етуі мүмкін.

Тінтуір немесе тачпад көрсеткіштерін үлкейту

Сыртқы тінтуір немесе тачпад пайдалану кезінде көрсеткішті үлкейтіңіз.

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Көру** тармағын түртіп, белсендіру үшін **Ірі тінтуір/сенсорлы панель меңзері** қосқышын түртіңіз.

Экран әсерлерін жою

Анимациялар немесе экран қозғалысы анықталса, белгілі бір экран әсерлерін жойыңыз.

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Көру** тармағын түртіп, белсендіру үшін **Анимацияларды алып тастау** қосқышын түртіңіз.

Дисплей түстерін қайтару

Пайдаланушыларға экрандағы мәтінді жылдам тануға көмектесу үшін экран көрінуін жақсартады.

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Көру** тармағын түртіп, белсендіру үшін **Теріс түстер** қосқышын түртіңіз.

Түсті реттеу

Түстерді бір бірінен ажырату қиын болса, экранда түстерді көрсету әдісін реттеңіз. Құрылғы түстерді танылатын түстерге өзгертеді.

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Көру** → **Түсті реттеу** тармағын түртіңіз, содан кейін белсендіру үшін қосқышты түртіңіз. Опцияны таңдаңыз.

Түс қарқындылығын реттеу үшін, реттеу жолағын **ҚАРҚЫНДЫЛЫҚ** астына сүйреңіз.

Егер **Жекеленген түс** опциясы таңдалса, экран түсін жергіліктендіруге болады. Түсті реттеу процедурасын аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Түс сүзгісі

Мәтінді оқу қиындығы орын алса, экран түстерін реттеңіз.

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Көру** → **Түс сүзгісі** тармағын түртіңіз, содан кейін белсендіру үшін қосқышты түртіңіз. Қажетті түсті таңдаңыз.

Мөлдірлік деңгейін реттеу үшін реттеу жолағын **АЙҚЫНСЫЗДЫҚ** астына сүйреңіз.

Есту

Дыбысты анықтаушылар

Құрылғыны есік қоңырауын немесе бала жылауын анықтағанда дірілдеуге реттеңіз.



Осы мүмкіндік қосылса, дауыс тану мүмкіндігі істемейді.

Сәби жылауын анықтағыш

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Есту** → **Дыбысты анықтаушылар** тармағын түртіп, содан кейін белсендіру үшін **Сәби жылауын анықтағыш** қосқышын түртіңіз. Құрылғы дыбысты анықтағанда дірілдейді және ескерту журнал ретінде сақталады.

Есік қоңырауын анықтағыш

- 1** **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Есту** → **Дыбысты анықтаушылар** тармағын түртіп, содан кейін белсендіру үшін **Есік қоңырауын анықтағыш** қосқышын түртіңіз.
- 2** Есік қоңырауының жазбасын жасау үшін ● опциясын түртіңіз.
Құрылғы есік қоңырауын анықтайды және жазып алады.
- 3** ● белгішесін түртіп, дұрыс жазылғанын тексеру үшін есік қоңырауын шылдырлатыңыз.
Құрылғы есік қоңырауының дыбысын анықтағанда **ОК** түймесін түртіңіз.
Есік қоңырауының дыбысын өзгерту үшін **Есік қоңырауы дыбысын өзгерту** пәрменін түртіңіз.
Құрылғы дыбысты анықтағанда дірілдейді және ескерту журнал ретінде сақталады.

Хабарлау шамын орнату

Дабыл қосылған кезде немесе кіріс қоңыраулар немесе жаңа хабарлар сияқты хабарландырулар болған кезде құрылғыны жарық немесе экран күйіне орнатыңыз.

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Есту** → **Жарқыл хабарландыруы** тармағын түртіп, белсендіру керек опциялардан кейінгі қосқыштарды түртіңіз.

Барлық дыбыстарды өшіру

Қоңырау барысындағы шалушы дауысын және тасушы дыбыстары сияқты барлық құрылғы дыбыстарын өшіруге құрылғыны реттеңіз.

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Есту** тармағын түртіп, белсендіру үшін **Барлық дыбыстарды өшіру** қосқышын түртіңіз.

Субтитрлердің параметрлері

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Есту** → **Samsung субтитрлері (ЖТ)** немесе **Google субтитрлері (ЖТ)** тармағын түртіңіз, содан кейін белсендіру үшін қосқышты түртіңіз.

Субтитрлердің параметрлерін теңшеу опциясын таңдаңыз.

Дыбыс балансын реттеу

Құрылғыны құлаққапты пайдаланған кезде дыбыс балансын реттеуге реттеу.

- 1 Құлаққапты құрылғыға жалғап, киіңіз.
- 2 **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Есту** тармағын түртіңіз.
- 3 Дыбыс теңгерімін реттеу үшін **Сол/оң жақ дыбыс теңдігі** аумағының астындағы реттеу жолағын сол жаққа немесе оң жаққа сүйреңіз.

Моно дыбыс

Моно шығыс стерео дыбысты барлық құлаққап динамиктері арқылы ойнатылатын бір сигналға біріктіреді. Мұны есту қабілетіңіз нашар болса немесе бір құлақтық ыңғайлырақ болса пайдаланыңыз.

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Есту** тармағын түртіп, белсендіру үшін **Моно дыбыс** қосқышын түртіңіз.

Ептілік және өзара әрекет

Әмбебап қосқыш

Сенсорлы экранда сыртқы қосқышты қосу, экранды түрту немесе бас қозғалыстары мен бет қимылдарын пайдаланып басқаруға болады.

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Ептілік және өзара әрекет** → **Әмбебап қосқыш** тармағын түртіңіз, содан кейін белсендіру үшін қосқышты түртіңіз. Әмбебап қосқыштар құрылғыда тіркелмеген болса, **ҚОСҚЫШ ҚОСУ** опциясын түртіңіз және құрылғыны басқаратын қосқыштарды орнатыңыз.



Әмбебап қосқыш мүмкіндігін белсендіру үшін құрылғыда кемінде бір қосқышты тіркеу керек.

Құрылғыны басқаратын қосқыштарды орнату үшін **Қон-лар** → **Қосқыштар** тармағын түртіңіз.

Осы мүмкіндікті өшіру үшін қуат пернесін және дыбыс деңгейін көтеру пернесін бір уақытта басыңыз.

Көмекші мәзір

Көмекші тіркесім белгішесін көрсету

Құрылғыны қолданбаларға, функцияларға және параметрлерге қатынасуға арналған көмекші таңбаша белгішесін көрсетуге реттеңіз. Белгішедегі көмекші мәзірлерді түрту арқылы құрылғыны оңай басқаруға болады.

1 **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Ептілік және өзара әрекет** → **Көмекші мәзір** тармағын түртіңіз.

2 Белсендіру үшін қосқышты түртіңіз.

Көмекші тіркесімінің белгішесі экранның төменгі оң жағында көрсетіледі.

Көмекші таңбашасы белгішесінің мөлдірлік деңгейін реттеу үшін реттеу жолағын

Айқынсыздық астына сүйреңіз.

Көмекші мәзірлерге қол жеткізу








Көмекші таңбаша белгішесі қалқымалы белгіше ретінде көрсетіліп, кез келген экраннан көмекші мәзірлерге оңай қол жеткізуді қамтамасыз етеді.

Көмекші тіркесім белгішесін түрткенде белгіше аздап кеңейеді және белгішеде көмекші мәзірлер пайда болады. Басқа тақталарға жылжу үшін солға немесе оңға көрсеткісін түртіңіз, я болмаса, басқа мәзірлерді таңдау үшін солға немесе оңға қарай жанап өтіңіз.

Жүгіргіні пайдалану

Көмекші мәзірде **Курсор** опциясын түртіңіз. Экранды түрту аумағында шағын саусақ қозғалыстарын пайдаланып басқаруға болады. Жүгіргіні жылжыту үшін түрту аумағында саусақты сүйреңіз. Сондай-ақ, жүгіргі астындағы элементтерді таңдау үшін экранды түртіңіз.

Төмендегі опцияларды пайдаланыңыз:

-  /  : экранда солға немесе оңға айналдыру.
-  /  : экранда жоғары немесе төмен айналдыру.
-  : жүгіргі орналасқан аумақты үлкейтіңіз.
-  : түрту аумағын басқа орынға жылжыту.
-  : түрту аумағын жабу.

Түрту аумағы және жүгіргі параметрлерін өзгерту үшін **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Ептілік және өзара әрекет** → **Көмекші мәзір** тармағын түртіңіз. Содан кейін **КУРСОР ЖӘНЕ ЭКРАНДЫ БАСҚАРУ** тармағындағы параметрлерді теңшеңіз.

Кеңейтілген көмекші мәзірлерді пайдалану

Құрылғыны таңдалған қолданбалар үшін жақсартылған көмекші мәзірлерді көрсетуге реттеңіз.

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Ептілік және өзара әрекет** → **Көмекші мәзір** → **Assistant plus** тармағын түртіңіз, белсендіру үшін қосқышты түртіңіз, содан кейін қолданбаларды таңдаңыз.

Оңай экран қосулы

Құрылғының жоғарғы жағындағы қадаға үстінде қолды жылжыту арқылы экранды қосу. Экранды пернені баспай қосуға болады. Бұл мүмкіндікті пайдаланғанда қозғалуын болдырмау үшін құрылғыны тегіс бетке, бетін төмен қаратып қойыңыз немесе берік түрде ұстаңыз.

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Ептілік және өзара әрекет** тармағын түртіп, белсендіру үшін **Оңай экран қосулы** қосқышын түртіңіз.

Түрту және ұстау кідірісі

Экранды түртіп, ұстап тұру үшін тану уақытын орнатыңыз.

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Ептілік және өзара әрекет** → **Түрту және ұстау кідірісі** тармағын түртіп, опцияны таңдаңыз.

Меңзер тоқтағанда басу

Тінтуір көрсеткішін үстіне қойған кезде элементті автоматты түрде таңдау күйіне құрылғыны орнатыңыз.

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Ептілік және өзара әрекет** тармағын түртіп, белсендіру үшін **Меңзер тоқтағанда басу** қосқышын түртіңіз.

Өзара әрекетті басқару

Қолданбаларды пайдаланған кезде енгізулерге құрылғы реакциясын шектеу үшін әрекеттестікті басқару режимін белсендіріңіз.

1 **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Ептілік және өзара әрекет** → **Өзара әрекетті басқару** тармағын түртіңіз.

2 Белсендіру үшін қосқышты түртіңіз.

3 Қолданбаны пайдаланған кезде қуат пернесін және дыбыс деңгейін көтеру пернесін бірге басып тұрыңыз.

4 Жақтау өлшемін реттеңіз немесе шектеу қажет аумақ айналасына сызық сызыңыз.

5 **ДАЙЫН** опциясын түртіңіз.

Құрылғы шектелген аумақты көрсетеді. Шектелген аумақ түрткенде реакция көрсетпейді және құрылғының пернелері өшіріледі. Дегенмен, қуат пернесі, дыбыс деңгейі пернесі және әрекеттестікті басқару режиміндегі пернетақта функцияларын қосуға болады.

Өзара әрекетті басқару режимін ажырату үшін қуат пернесін және дыбыс деңгейін көтеру пернесін бірге басып тұрыңыз.

Құрылғыны өзара әрекетті басқару режимін өшіргеннен кейін экранды құлыптау күйіне орнату үшін **Қон-лар** экранын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Ептілік және өзара әрекет** → **Өзара әрекетті басқару** тармағын іске қосып, **Өшкенде экран құлпын қолдану** қосқышын белсендіру үшін түртіңіз.

Мәтін сөзге мүмкіндіктерін орнату

Voice Assistant белсендірілген кезде тілдер, жылдамдық және т.б. сияқты пайдаланылатын мәтінді сөзге түрлендіру мүмкіндіктерінің параметрлерін өзгертіңіз.

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Мәтіннен сөйлеуге** тармағын түртіп, келесі функцияларды пайдаланыңыз:

- **Таңдаулы жүйе:** мәтінді сөзге түрлендіру функциясы үшін механизмді таңдау.
- **Жүйелік тілді пайдалану:** мәтінді сөзге түрлендіру мүмкіндігінің айтылатын тілін өзгерту.
- **Сөйлеу жылдамдығы:** мәтінді сөзге түрлендіру мүмкіндігі үшін жылдамдықты реттеу.
- **Деңгей:** мәтінді сөзге түрлендіру мүмкіндігінің қадамын реттеу.
- **ОЙНАТУ:** сөйлеу параметрлерінің қысқа көрсетілімін ойнату.
- **АЛЫП ТАСТАУ:** сөйлеу жылдамдығын және қадамын қайта орнату.

Бағыт құлпы

Экран құлпын ашу үшін бағыттар тіркесімін жасаңыз.

- 1 **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Бағыт құлпы** тармағын түртіп, белсендіру керек қосқышты түртіңіз.
- 2 Саусақты жоғары, төмен, солға немесе оңға алты-сегіз сүйреңіз, содан кейін **ЖАЛҒАСТЫРУ** опциясын түртіңіз.
- 3 Растау үшін бағыттар тіркесімін тағы бір рет салыңыз және **РАСТАУ** опциясын түртіңіз.

Тікелей кіру

Қолжетімділік мәзірлерін жылдам ашу күйіне орнатыңыз.

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Тікелей кіру** тармағын түртіп, белсендіру керек қосқышты түртіңіз. Одан кейін қуат пернесін және дыбыс деңгейін көтеру пернесін бір уақытта басқанда ашылатын қолжетімділік мәзірін таңдаңыз.

Келесі арнайы мүмкіндіктер мәзірлеріне қатынасуға болады:

- Қол жетімділік
- Voice Assistant
- Әмбебап қосқыш
- Үлкейткіш терезе
- Теріс түстер
- Түсті реттеу
- Өзара әрекетті басқару

Арнайы мүмкіндіктер белгішесі

Таңбаша қызметін жылдам бастау күйіне орнатыңыз.

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Арнайы мүмкіндіктер белгішесі** тармағын түртіп, белсендіру керек қосқышты түртіңіз. Одан кейін **Жедел перне қызметі** опциясын түртіп, Дыбыс деңгейін көтеру пернесі мен Дыбыс деңгейін төмендету пернесін бір уақытта үш секунд басқан кезде басталатын таңбаша қызметін таңдаңыз.

Келесі таңбаша қызметіне қатынасуға болады:

- Voice Assistant
- Samsung әмбебап қосқышы

Хаб-ды еске салғыш

Құрылғыны аралықпен тексермеген хабарландырулар туралы ескертуге реттеңіз.

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Хаб-ды еске салғыш** тармағын түртіп, белсендіру керек қосқышты түртіңіз.

Тексерілмеген хабарландырулар бар кезде құрылғыны дірілдеуге реттеу үшін белсендіру үшін **Дірілдеу** қосқышын түртіңіз.

Ескертулер арасындағы аралықты орнату үшін **Еске салғыштар аралығы** опциясын түртіңіз.

Қолданбаларды хабарландырулар туралы ескертуге реттеу үшін **ХАБАРЛАНДЫРУЛАРДЫ КЕЛЕСІДЕН КӨРСЕТУ** тармағында қолданбаларды таңдаңыз.

Қоңырауларға жауап беру немесе аяқтау

Қоңырауларға жауап беру немесе аяқтау әдісін өзгертіңіз.

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Қоңырауларға жауап беру және қабылдамау** тармағын түртіңіз.

Қажет әдісті таңдаңыз.

Бір рет түрту режимін пайдалану

Дабыл ойнаған кезде немесе қоңырау түскен кезде дабылды тоқтату үшін түймені түртіңіз немесе түймені сүйремей қоңырауға жауап беріңіз немесе қабылдамаңыз.

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** тармағын түртіңіз, содан кейін белсендіру үшін **Бір рет түрту режимі** қосқышын түртіңіз.

Қол жетімділік параметрлерін басқару

Арнайы мүмкіндіктер параметрлерін файлда сақтау

Ағымдағы қол жетімділік баптауларын файлға экспорттаңыз.

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Арнайы мүмкіндіктердің параметрлерін сақтық көшірмелеу** → **Импорттау/экспорттау** → **Менің файлдарым қалтасына экспорттау** тармағын түртіңіз.

Қол жетімділік баптаулары файлын импорттау

Арнайы мүмкіндіктер параметрлерін импорттаңыз және ағымдағы параметрлерді жаңартыңыз.

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Арнайы мүмкіндіктердің параметрлерін сақтық көшірмелеу** → **Импорттау/экспорттау** → **Менің файлдарымнан импорттау** тармағын түртіңіз. Импортталатын файлды таңдаңыз және **ДАЙЫН** опциясын түртіңіз. Қол жетімділік баптаулары импортталған файлға қарай жаңартылады.

Қол жетімділік баптаулары файлдарын бөлісу

Арнайы мүмкіндіктер параметрлерін басқалармен электрондық пошта, Wi-Fi Direct, Bluetooth және т.б. арқылы бөлісіңіз.

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Қол жетімділік** → **Арнайы мүмкіндіктердің параметрлерін сақтық көшірмелеу** → **Бөлісу** тармағын түртіңіз. Содан кейін арнайы мүмкіндіктер файлын таңдаңыз және **ДАЙЫН** опциясын түртіңіз. Файлдарды бөлісу үшін бөлісу әдісін таңдаңыз және экрандық нұсқауларды орындаңыз.

Ақаулықтарды жою

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

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. Жылжитқан 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 уақытша бағдарлама қетелерін 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 қуат 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.

Қон-лар қолданбасын іске қосып, **Жалпы басқару** → **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 белгішесі бос

Батарея заряды аз. Батареяны ауыстырыңыз.

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 арқылы қорғалмағанынан 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 www.samsung.com торабына 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 **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Қосылымдар** опциясын түртіп, қайта белсендіру үшін **Bluetooth** қосқышын түртіңіз.
- Құрылғыңыздан **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, желі параметрлерін қайта орнату үшін **Жалпы басқару** → **Бастапқы қалпына келтіру** → **Желілік параметрлерді қалпына келтіру** → **РЕТТЕУ АЛЫП ТАСТАУ** 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.
- Егер Windows XP пайдаланушысы болсаңыз, компьютерде Windows XP Service Pack 3 немесе одан жоғары нұсқа орнатылғанына 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 реттегіштің көмегімен кэш сияқты қажетсіз деректерді жойыңыз немесе сақтау жадында бос орынды босату үшін пайдаланылмайтын қолданбаларды немесе файлдарды қолмен жойыңыз.

Бастапқы экранда Қолданбалар түймесі көрсетілмейді

Қолданбалар түймесін пайдаланусыз бастапқы экранда жоғары немесе төмен жанап өтумен қолданбалар экранын аша аласыз. Бастапқы экранның астында Қолданбалар түймесін көрсету үшін **Қон-лар** қолданбасын іске қосып, **Дисплей** → **Бастапқы экран** → **Қолданбалар түймесі** → **Қолданбалар түйме көрсету** → **ҚОЛДАНУ** тармағын түртіңіз.


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.

Vixby жауап бермейді

- Барлық уақытша бағдарлама қетелерін жою үшін құрылғыны қайта іске қосыңыз.
- Құрылғының бағдарламалық жасақтамасы соңғы нұсқаға дейін жаңартылғанына көз жеткізіңіз.
- Егер осы кеңестерді қолданып көргеннен кейін Vixby қолданбасында әлі мәселе бар болса, Samsung сервис орталығына хабарласыңыз.

Экран ашықтығын реттеу жолағы хабарландыру тақтасында көрсетілмейді

Күй жолағын төмен сүйреумен хабарландыру тақтасын ашып, хабарландыру тақтасын төмен сүйреңіз. Ашықтық реттеу жолағынан кейінгі  опциясын түртіп, белсендіру үшін **Басқару элем. жоғарыда көрсету** қосқышын түртіңіз.

Samsung Cloud істемейді

- Желіге дұрыс жалғанғанын тексеріңіз.
- Samsung Cloud қызметін тексеру барысында Samsung Cloud қызметін пайдалана алмайсыз. Әрекетті кейінірек қайталаңыз.

Құрылғы құлыптаулы экраннан менің көзімнің сыртқы мөлдір қабықтарын анықтамайды

- Көз анықтауға арналған камера және жарық диоды кедергісі жоқтығын тексеріп, әрекетті қайталаңыз.
- Егер жарықтандыру жағдайлары көздің сыртқы мөлдір қабықтарын тіркеу кезіндегіден өзгеше болса, құрылғы көздің сыртқы мөлдір қабықтарын анықтай алмауы мүмкін. Басқа орынға жылжытып, әрекетті қайталаңыз.
- Құрылғы жылжымайтынын немесе тым көп еңкейтілмегенін тексеріңіз.

Авторлық құқық

Copyright © 2018 Samsung Electronics

Бұл нұсқаулық халықаралық авторлық құқықтар туралы заңдармен қорғалған.

Samsung Electronics компаниясының алдын ала жазбаша рұқсатынсыз, 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 компаниясының тіркелген сауда белгілері.
- Bluetooth® — Bluetooth SIG корпорациясының дүние жүзінде тіркелген сауда белгісі.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ және Wi-Fi логотипі — Wi-Fi Alliance ассоциациясының тіркелген сауда белгілері.
- Dolby Laboratories-тің рұқсатымен өндірілген бағдарлама өнімдері үшін керек. Dolby, Dolby Atmos және қос-D Dolby Laboratories-тің сауда белгісі.
- Барлық басқа сауда белгілері және авторлық құқықтар сәйкес иелерінің меншігі болып табылады.