

SAMSUNG

ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ

EAC

SM-A256E/DSN

Kazakh. 12/2023. Rev.1.0

www.samsung.com

Мазмұны

Жұмысты бастау

- 5 Құрылғы орналасуы және функциялары
- 9 Батареяны зарядтау
- 12 Nano-SIM картасы
- 14 microSD картасы
- 16 Құрылғыны қосу және өшіру
- 17 Бастапқы орнату
- 17 Samsung account
- 18 Алдыңғы құрылғыдан деректерді тасымалдау (Smart Switch)
- 21 Экранды түсіну
- 29 Хабарландыру тақтасы
- 31 Экранды түсіру және экранды жазу
- 32 Мәтінді енгізу
- 34 Мәтінді алып шығару

Қолданбалар және мүмкіндіктер

- 35 Қолданбаларды орнату немесе жою
- 36 Телефон
- 39 Контактілер
- 41 Хабарлар
- 42 Камера
- 56 Галерея
- 61 AR АЙМАҒЫ
- 67 Vixby Vision
- 68 Көп терезе (Бір уақытта бірнеше қолданбаны пайдалану)

- 71 Samsung Интернет
- 72 Samsung Health
- 73 Samsung Notes
- 74 Samsung Members
- 74 Samsung Kids
- 75 Samsung Global Goals
- 75 Samsung TV Plus
- 75 Samsung Shop
- 75 Galaxy Shop
- 76 Galaxy Wearable
- 76 Күнтізбе
- 77 Еске салу (Жұмыс элементтері туралы хабарландырулар алу)
- 78 Диктофон
- 78 Менің файлдарым (Файлдарды тексеру және реттеу)
- 78 Сағат
- 79 Калькулятор
- 79 Gaming Hub
- 80 Ойынды үдеткіш (Ойын ортасын конфигурациялау)
- 81 SmartThings
- 81 Мазмұнды бөлісу
- 83 Music Share
- 84 Smart View (Теледидар экранында көшірмені көрсету)
- 85 Windows жүйесіне байланыстыру (Құрылғыны компьютер байланысы арқылы пайдалану)
- 86 Google қолданбалары

Парам-р

- 87 Кіріспе
- 87 Samsung account
- 87 Қосылымдар
 - 89 Wi-Fi
 - 90 Bluetooth
 - 92 NFC және контактсыз төлемдер
 - 93 Деректерді сақтаушы
 - 93 Қолданбаға рұқсат етілген желі
 - 94 Ұялы жедел нүкте
 - 94 Қосымша байланыс параметрлері
- 96 Қосылған құрылғылар
- 97 Режимдер мен Әдеттегі істер
 - 97 Режимдерді пайдалану
 - 97 Бағдарламаларды пайдалану
- 98 Дыбыстар мен діріл
 - 99 Дыбыс сапасы мен әсерлер
 - 99 Бөлек қолданбаның дыбысы
- 100 Хабарландырулар
- 100 Дисплей
 - 102 Қозғалыс біркелкілігі
 - 102 Экран режимін өзгерту немесе дисплей түсін реттеу
- 103 Батарея
- 104 Тұсқағаз және стиль
- 104 Тақырыптар
- 104 Бастапқы экран
- 105 Экранды құлыптау
 - 105 Extend Unlock
 - 106 Always On Display (Экран өшірулі кезде ақпаратты көрсету)
- 107 Қауіпсіздік және құпиялылық
 - 108 Бетті тану
 - 110 Саусақ ізін тану
 - 113 Қорғалған қалта
 - 116 Қауіпсіз Wi-Fi
 - 117 Samsung Pass
- 120 Орны
 - 120 Қауіпсіздік және төтенше жағдай
 - 121 Есептік жазбалар және сақтық көшірме
 - 121 Samsung Cloud
 - 122 Google
- 123 Қосымша мүмкіндіктер
 - 124 Қозғалыстар мен қимылдар
 - 125 Бейне қоңырау әсерлері
 - 126 Қос хабаршы
- 127 Сандық ахуал мен ата-аналық басқару элементтері
- 127 Құрылғы күтімі
 - 127 Құрылғыны оңтайландыру
 - 128 Батарея
 - 128 Сақтау орны
 - 128 Жад
 - 128 Қолданбаны қорғау
 - 129 Өнімділік
 - 129 Қосымша күтім
- 130 Қолданбалар
- 130 Жалпы басқару
- 131 Қол жетімділік
- 132 Бағдарлама-қ жасақтама жаңартуы
- 132 Қашықтан қолдау
- 133 Телефон туралы

Пайдалану бойынша ескертпелер

- 134 Құрылғыны пайдалану бойынша сақтық шаралары
- 136 Орама құрамы мен керек-жарақтар бойынша ескертпелер
- 137 Құрылғының қызып кету жағдайлары және шешімдері

Қосымша

- 141 Ақаулықтарды жою

Жұмысты бастау

Құрылғы орналасуы және функциялары







- Медиа файлдары немесе спикерфон сияқты динамиктерді пайдалану кезінде құрылғыны құлақтарыңызға жақын қоймаңыз.
- Камера объективіне тікелей күн сәулесі сияқты күшті жарық көзіне түсіруге болмайды. Камера объективіне тікелей күн сәулесі сияқты күшті жарық көзі түссе, камераның кескін сенсоры зақымдалуы мүмкін. Зақымдалған кескін сенсоры жөнделмейді және суреттердегі нүктелер мен дақтарға себеп болуы мүмкін.
- Егер әйнегі шытынаған немесе акрилді корпусы сынған құрылғыны пайдалансаңыз, жарақат алу қаупі бар. Құрылғыны Samsung қызмет көрсету орталығында немесе өкілетті қызмет көрсету орталығында жөндегеннен кейін ғана қолдануға болады.
- Егер микрофонға, динамикке немесе қабылдағышқа шаң не бөгде заттар түссе болмаса бұл бөлшектер жабылса, құрылғының дыбысы бәсеңдеп, кейбір функциялары жұмыс істемей қалуы мүмкін. Шаңды немесе бөгде заттарды үшкір нәрсемен кетіруге әрекет жасасаңыз, құрылғы зақымдалуы және оның сыртқы беті бұзылуы мүмкін.



- Келесі жағдайларда өзара әрекеттесу мәселелері туындауы және батерея зарядының бітуі мүмкін:
 - Егер құрылғының антенна аймағына металл жапсырмалар жанастырылса
 - Егер құрылғыны металл материалдан жасалған құрылғы қабымен қаптаса
 - Егер қоңыраулар немесе ұялы деректер байланысы сияқты белгілі бір мүмкіндіктерді пайдалану кезінде құрылғының антенна аймағы қолмен немесе басқа нысандармен жабылса
- Жарық сенсоры аймағын керек-жарақтарымен, мысалы жапсырмалармен немесе қақпақпен жабуға болмайды. Бұл сенсордың дұрыс жұмыс істемеуіне әкелуі мүмкін.
- Сенсорлық экранға су тигізбеңіз. Сенсорлық экран ылғалды жерлерде немесе су тигенде дұрыс істемей қалуы мүмкін.

Аппараттық түймелер

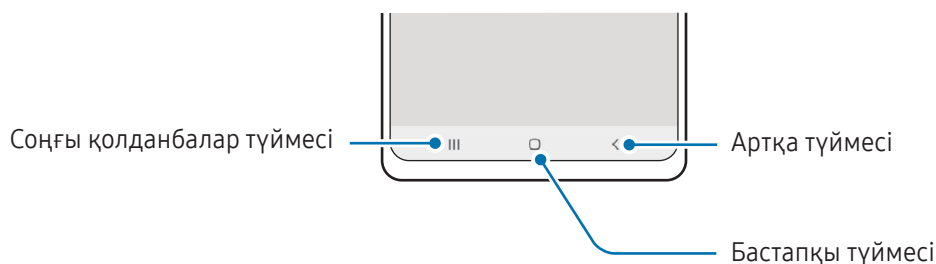
Түйме	Функция
Бүйір түймесі	<ul style="list-style-type: none"> Құрылғыны қосу немесе өшіру үшін басып тұрыңыз. Экранды қосу немесе құлыптау үшін басыңыз. Орнатылған қолданбаны немесе мүмкіндікті ашу үшін екі рет басыңыз.
Бүйір түймесі + Дыбыс деңгейін азайту түймесі	<ul style="list-style-type: none"> Экран суретін түсіру үшін бір уақытта басыңыз. Құрылғыны өшіру үшін бір уақытта басып тұрыңыз.

Бүйір түймесін реттеу

Бүйір түймесін екі рет басу арқылы іске қосылатын қолданбаны немесе мүмкіндікті таңдаңыз.

Парам-р қолданбасын ашып, **Қосымша мүмкіндіктер** → **Бүйір түймесі** тармағын түртіп, қажетті опцияны таңдаңыз.

Бағдарлама түймелері



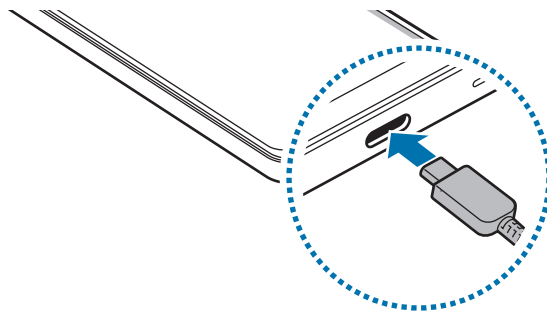
Экранды өшірген кезде бағдарлама түймелері экран астында пайда болады. Толық ақпарат алу үшін [Шарлау жолағы \(бағдарлама түймелері\)](#) қараңыз.

Батарейаны зарядтау

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

Сым арқылы зарядтау

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



Жылдам зарядтау

Өте жылдам зарядтағыш немесе жылдам зарядтағыш пайдаланыңыз.

Зарядтағыштың қосылу күйін тексеру үшін **Параметрлер** бөлімін ашып, **Батарейа** түймесін түртіңіз.



- Жылдам зарядтау функциясы жұмыс істемесе, **Парам-р** қолданбасын ашып, **Батарейа** → **Зарядтау параметрлері** тармағын түртіңіз де, қажетті функцияның қосылуы екенін тексеріңіз. Онымен қоса USB кабелі мен USB қуат адаптері тиісті түрде жалғанғанын тексеріңіз.
- Құрылғы немесе оның экраны өшірулі кезде батареяны жылдамырақ зарядтай аласыз.

Басқа құрылғыларды зарядтау

Басқа мобильді құрылғыны өз телефоныңыздың батареясымен зарядтау үшін USB кабелін пайдаланыңыз.

Телефоныңызды және басқа құрылғыны өз телефоныңыздың USB кабелі арқылы қосыңыз. Екінші құрылғыға байланысты USB коннекторы қажет болуы мүмкін.

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



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

Батарея тұтынуды азайту

Құрылғыңызда батарея қуатын үнемдеуге көмектесетін әртүрлі опциялар бар.

- Құрылғыға күтім көрсету мүмкіндігін пайдаланып, құрылғыны оңтайландырыңыз.
- Құрылғыны пайдаланып жатпағанда, бүйір түймесін басу арқылы экранды сөндіріңіз.
- Қуатты үнемдеу режимін қосыңыз.
- Қажет емес қолданбаларды жабыңыз.
- Пайдаланбаған кезде Bluetooth мүмкіндігін өшіріңіз.
- Синхрондалуы керек қолданбаларды авто синхрондауды өшіріңіз.
- Артқы жарық уақытын азайтыңыз.
- Экран жарықтығын азайтыңыз.

Батареяны зарядтау туралы кеңестер және сақтық шаралары



Тек өз құрылғыңызға арналған және Samsung мақұлдаған батарея, зарядтағышты және кабельдерді ғана пайдаланыңыз. Үйлеспейтін батарея, зарядтағыш және кабель пайдаланылса, ауыр жарақат алу қаупі туындауы немесе құрылғыны зақымдауы мүмкін.



- Зарядтағышты дұрыс жалғамау құрылғыны қатты зақымдауы мүмкін. Дұрыс пайдаланбаудан туындаған кез келген зақымға кепілдік қолданылмайды.
- Тек құрылғымен берілген USB Type-C кабелін пайдаланыңыз. Егер Micro USB кабелі пайдаланылса, құрылғы зақымдалуы мүмкін.
- Егер көп мақсатты ұя ылғалды болған кезде құрылғыны зарядтаса, құрылғы зақымдалуы мүмкін. Құрылғыны зарядтау алдында көп мақсатты ұяны дұрыстап құрғатыңыз.



- 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.
- Зарядтаған кезде, тиімді зарядтауға кепілдік беретін және мақұлданған зарядтағышты пайдаланғаныңыз дұрыс.
- 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 ток ағыны төмен болуына байланысты зарядтау жылдамдығының баяулауына әкелуі мүмкін.
- Құрылғыны зарядталып жатқанда пайдалануға болады, бірақ батареяны толық зарядтауға ұзағырақ уақыт кетуі мүмкін.
- Зарядтау барысында қуат көзі тұрақсыз болса, 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.
- Құрылғыңыз дұрыс зарядталмай жатса, құрылғы мен зарядтағышты Samsung қызмет көрсету орталығына немесе өкілетті қызмет көрсету орталығына апарыңыз.

Nano-SIM картасы

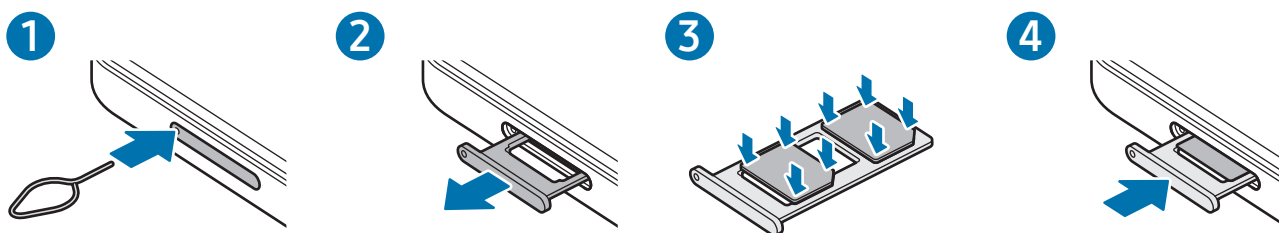
Байланыс операторы қамтамасыз еткен SIM немесе USIM картасын салыңыз.

Екі SIM немесе USIM картасын салуыңызға болады, осылайша бір құрылғыда екі телефон нөмірі немесе байланыс операторы болады. Кейбір аймақтарда деректерді беру жылдамдығы, құрылғыға бір SIM карта салынғаннан көрі, екі SIM карта салынған кезде баяу болуы мүмкін.



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

SIM немесе USIM картасын орнату

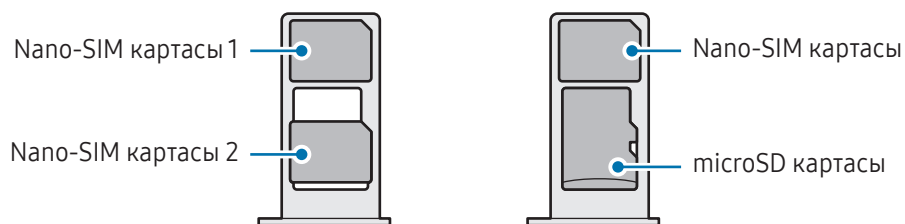


- 1 Науаны босату үшін науаның тесігіне шығару істігін енгізіңіз.
- 2 Тартпа ұяшығынан тартпаны жайлап шығарып алыңыз.
- 3 SIM немесе USIM картасын ұяшыққа алтын түсті түйіспелерін төмен қаратып салыңыз және SIM немесе USIM картасын бекіту үшін оны ұяшыққа басыңыз.
- 4 Науасын науасы ұяшығына қайта енгізіңіз.



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

Картаны дұрыс салу



SIM реттеуші

Парам-р қолданбасын ашып, **Қосылымдар** → **SIM реттеуші** тармағын түртіңіз.

- **SIM карталар:** SIM картасын пайдалану үшін оны белсендіріп, SIM картасының параметрлерін реттеңіз.
- **Таңдаулы SIM карталар:** екі карта қосулы тұрған кезде, дауыстық қоңыраулар сияқты кейбір мүмкіндіктер үшін нақты SIM карталарын пайдалану үшін таңдаңыз.
- **Деректерді ауыстыру:** қажетті SIM картасы желіге қосылмаса, құрылғы дерек алмасу үшін басқа SIM картасын пайдаланатындай орнатыңыз.



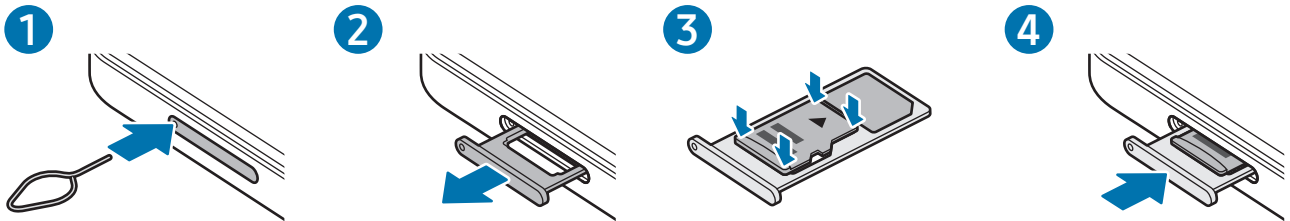
Осы мүмкіндікті пайдаланған кезде қосымша ақылар алынуы мүмкін.

- **Қосымша SIM параметрлері:** Қоңырау параметрлерін реттеу.

microSD картасы

SD картасын салу

Құрылғыңыздың SD картасының сыйымдылығы басқа үлгілердікінен өзгеше болуы мүмкін және SD картасының өндірушісі мен түріне байланысты кейбір SD карталары құрылғыңызбен үйлесімді болмауы мүмкін. Құрылғының SD картасының максималды сыйымдылығын тексеру үшін, Samsung веб-сайтына өтіңіз.



- 1 Науаны босату үшін науаның тесігіне шығару істігін енгізіңіз.
 - 2 Тартпа ұяшығынан тартпаны жайлап шығарып алыңыз.
 - 3 SD картасын науаға алтын түсті түйіспелерін төмен қаратып салыңыз және SD картасын бекіту үшін, оны науаға ақырындап басыңыз.
 - 4 Науасын науасы ұяшығына қайта енгізіңіз.
- ❗ Тек microSD картасын пайдаланыңыз.
 - Кейбір SD карталары құрылғымен толықтай үйлесімді болмауы мүмкін. Үйлесімсіз карта қолданылса, құрылғы, SD картасы немесе онда сақталған деректер бүлінуі мүмкін.
 - SD картасының беткі жағын жоғары қарату үшін мұқият болыңыз.
 - Шығару істігі тесікке перпендикуляр орналасқанына көз жеткізіңіз. Әйтпесе құрылғы зақымдалуы мүмкін.
 - Құрылғыдан науаны алу кезінде ұялы деректер байланысы өшеді.
 - Егер карта науада берік бекітілмесе, SD карта науадан алынуы немесе түсіп қалуы мүмкін.
 - Егер құрылғыға ылғалды науаны салсаңыз, құрылғы бүлініп кетуі мүмкін. Науаны әрдайым құрғақ күйде ұстаңыз.
 - Құрылғыға сұйықтық тиіп кетпес үшін, науаны науа ағытпасына нықтап енгізіңіз.



- Құрылғы SD карталарына арналған FAT және exFAT файл жүйелеріне қолдау көрсетеді. Басқа файл жүйесімен форматталған картаны салған кезде құрылғы картаны қайта форматтауды сұрайды немесе картаны анықтамайды. SD картасын пайдалану үшін оны форматтауыңыз керек. Құрылғы SD картасын пішімдей немесе анықтай алмаса, SD картасының өндірушісіне, Samsung қызмет көрсету орталығына немесе өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Деректер жиі жазылса және өшірілсе, SD карталарының қызмет мерзімі қысқарады.
- SD картасын құрылғыға салған кезде SD картасының файл каталогы **Менің файлдарым → SD карта** қалтасында пайда болады.

SD картасын алу

SD картасын алмай тұрып, алдымен оны бөлшектеңіз.

1 **Парам-р-ді** ашып, **Құрылғы күтімі** → **Сақтау орны** түртіңіз.

2 Солға жанап өтіп, **SD карта** бетіне кіріңіз.

3  → **Шығару** түймесін түртіңіз.



Құрылғы ақпаратты тасымалдап немесе оған қол жеткізіп жатқан кезде немесе деректерді тасымалдағаннан кейін бірден сыртқы сақтау орнын (SD картасы немесе USB сақтау орны) алып тастамаңыз. Әйтпесе деректер бүлінуі не жоғалуы немесе сыртқы сақтау орны, не телефон зақымдалуы мүмкін. Samsung компаниясы сыртқы сақтау орны құрылғыларын дұрыс пайдаланбаудан туындаған зақымдарға, соның ішінде деректердің жоғалуына жауапты емес.

SD картасын форматтау

Компьютерде форматталған SD картасы құрылғымен үйлесімді болмауы мүмкін. SD картасын құрылғыда форматтаңыз.

1 **Парам-р-ді** ашып, **Құрылғы күтімі** → **Сақтау орны** түртіңіз.

2 Солға жанап өтіп, **SD карта** бетіне кіріңіз.

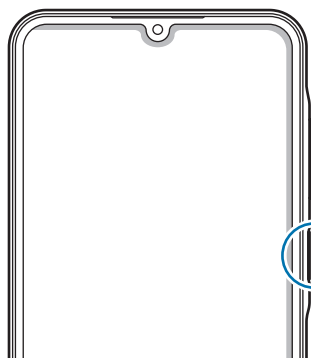
3  → **Пішімі** түймесін түртіңіз.



SD картасын форматтамас бұрын SD картасында сақталған барлық маңызды деректің сақтық көшірмелерін жасауды ұмытпаңыз. Өндіруші кепілдігінде пайдаланушы әрекеттері нәтижесінен деректердің жоғалуы қамтылмайды.

Құрылғыны қосу және өшіру

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




Бүйір түймесі



Құрылғыны қосу

Құрылғыны қосу үшін бүйір түймесін бірнеше секунд басып тұрыңыз.

Құрылғыны өшіру


- 1 Құрылғыны өшіру үшін бүйір түймесін басып тұрыңыз. Болмаса, хабарландырулар тақтасын ашып, төменге қарай жанап өтіп, содан соң  түймесін түртіңіз.
- 2 **Құрылғы өшіріледі** түймешігін түртіңіз.
Құрылғыны қайта іске қосу үшін **Қайта бастау** түймесін түртіңіз.

Мәжбүрлі түрде қайта іске қосу

Құрылғы тұрып қалса және жауап бермей жатса, қайта іске қосу үшін бүйір түймесін және дыбыс деңгейін азайту түймесін бір уақытта 7 секундтан көбірек басып тұрыңыз.

Шұғыл қоңырау шалу

Төтенше жағдай қоңырауын шалуға немесе сіз сақтаған медициналық ақпаратты тексеруге болады.

Бүйір түймесін басып тұрып, **Шұғыл қоңырау шалу** опциясын басыңыз. Болмаса, хабарландырулар тақтасын ашып, төмен қарай жанап өтіңіз және содан кейін  → **Шұғыл қоңырау шалу** түймесін түртіңіз.

- ☑ Медициналық ақпаратыңыз бен төтенше жағдай қоңырауын шалынатын контактілерді реттеу үшін **Парам-р** ашып, **Қауіпсіздік және төтенше жағдай** түймесін түртіңіз.

Бастапқы орнату

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



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

Samsung account

Samsung есептік жазбасын көмегімен мобильдік құрылғылар, теледидар және Samsung веб-сайты ұсынатын түрлі Samsung қызметтерін пайдалана аласыз.

Samsung есептік жазбасымен пайдаланылатын қызметтер тізімін тексеру үшін account.samsung.com торабына кіріңіз.

- 1 **Парам-р** қолданбасын ашып, **Samsung account** түймесін түртіңіз.
Парам-р қолданбасын ашып, **Есептік жазбалар және сақтық көшірме** → **Есептік жазбаларды басқару** → **Тіркелгі қосу** → **Samsung account** тармағын түртіңіз.
- 2 Samsung есептік жазбасына кіріңіз. Samsung есептік жазбаңыз болмаса, **Құпиясөзді ұмытып қалдыңыз ба немесе есептік жазбаңыз жоқ па?** → **Есептік жазба жасау** тармағын түртіңіз.

Идентификаторыңызды табу және құпиясөзіңізді қайта орнату

Samsung есептік жазбаңыздың идентификаторын немесе құпиясөзді ұмытып қалсаңыз, **Құпиясөзді ұмытып қалдыңыз ба немесе есептік жазбаңыз жоқ па?** → **Идентифик. ұмытып қалдым** немесе **Құпиясөзді ұмытып қалдым** опциясын Samsung есептік жазбасының кіру экранынан түртіңіз. Талап етілетін ақпаратты енгізгеннен кейін, идентификаторыңызды таба аласыз немесе құпиясөзіңізді қайта орната аласыз.

Samsung есептік жазбаңыздан шығу

Samsung есептік жазбаңыздан шыққан кезде, контактілер немесе оқиғалар сияқты деректеріңіз де құрылғыдан жойылады.

- 1 **Парам-р** қолданбасын ашып, **Есептік жазбалар және сақтық көшірме** → **Есептік жазбаларды басқару** тармағын түртіңіз.
- 2 **Samsung account** → **Менің профилім** түймесін және экранның төменгі жағындағы **Жүйеден шығу** түймесін түртіңіз.
- 3 **Жүйеден шығу** опциясын түртіп, Samsung есептік жазбасының құпия сөзін енгізіп, одан кейін **ОК** түймесін түртіңіз.

Алдыңғы құрылғыдан деректерді тасымалдау (Smart Switch)

Smart Switch қолданбасын деректерді алдыңғы құрылғыдан жаңа телефонға тасымалдау үшін пайдалана аласыз.

Парам-р қолданбасын ашып, **Есептік жазбалар және сақтық көшірме** → **Ескі құры-н дерек-і тасымалдау** түймесін түртіңіз.



- 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.

USB кабелінің көмегімен деректерді тасымалдау

Деректерді тасымалдау үшін алдыңғы құрылғыны жаңа телефонға USB кабелімен қосуға болады. Егер алдыңғы құрылғыңызда қолданба болмаса, **Galaxy Store** немесе **Play Store** жүйесінен жүктеп алыңыз.

- 1 Жаңа телефонды алдыңғы құрылғыға жаңа телефонның USB кабелін пайдаланып қосыңыз. Алдыңғы құрылғыға байланысты USB коннекторы қажет болуы мүмкін.
- 2 Қолданбаны таңдау ашылмалы терезесі пайда болса, **Smart Switch** → **Деректерді қабылдау** тармағын түртіңіз.
- 3 Алдыңғы құрылғыда **Қосылу** түймесін түртіңіз. Жаңа телефон алдыңғы құрылғыны анықтап, тасымалданатын деректер тізімі пайда болады.
- 4 Жаңа телефоннан қажетті опцияны таңдап, **Келесі** түймесін түртіп, деректерді тасымалдау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.



Файлдарды тасымалдау кезінде құрылғыдан USB кабелін 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 сымсыз түрде тасымалдау

Деректерді Wi-Fi Direct арқылы алдыңғы құрылғыдан жаңа телефонға сымсыз тасымалдаңыз.

- 1 Алдыңғы құрылғыда **Smart Switch** қолданбасын ашыңыз.
Егер қолданбаңыз болмаса, **Galaxy Store** немесе **Play Store** жүйесінен жүктеп алыңыз.
- 2 Жаңа телефоннан **Парам-р** қолданбасын ашып, **Есептік жазбалар және сақтық көшірме** → **Ескі құрылғы-н дерек-і тасымалдау** түймесін түртіңіз.
- 3 Құрылғыларды бір-бірінің жанына орналастырыңыз.
- 4 Алдыңғы құрылғыда, **Деректерді жіберу** → **Сымсыз** тармағын түртіңіз.
- 5 Жаңа телефонда **Деректерді қабылдау** тармағын түртіңіз, алдыңғы құрылғының операциялық жүйесін таңдаңыз, содан соң **Сымсыз** түймесін түртіңіз.
- 6 Алдыңғы құрылғыда **Қосылу** пәрменін түртіңіз.
- 7 Жаңа телефоннан қажетті опцияны таңдап, **Келесі** түймесін түртіп, деректерді тасымалдау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.


Сыртқы сақтау орны арқылы деректердің сақтық көшірмесін жасап, қалпына келтіру

microSD картасы сияқты сыртқы сақтау орны арқылы деректерді тасымалдаңыз.

- 1 Алдыңғы құрылғыдағы деректердің сақтық көшірмесін сыртқы сақтау орнында сақтаңыз.
- 2 Сыртқы сақтау орны құрылғысын телефоныңызға салыңыз немесе қосыңыз.
- 3 Телефоннан **Парам-р** қолданбасын ашып, **Есептік жазбалар және сақтық көшірме** → **Сыртқы сақтау орнын тасымалдау** түймесін түртіңіз.
- 4 **Осыдан қалпына келтіру** тармағында сақтық көшірмесі жасалған деректерді таңдаңыз.
- 5 Қажетті опцияны таңдап, **Келесі** тармағын түртіп, деректерді беру үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Сақтық көшірменің деректерін компьютерден тасымалдау

Алдыңғы құрылғыдағы деректердің сақтық көшірмесін компьютерге жасаңыз және деректерді жаңа телефонға импорттаңыз.

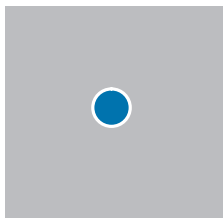
- 1 Компьютерде Smart Switch қолданбасын жүктеу үшін www.samsung.com/smartswitch бетіне кіріңіз.
- 2 Компьютерде Smart Switch қолданбасын ашыңыз.
 Егер алдыңғы құрылғы Samsung құрылғысы болмаса, құрылғы өндірушісі қамтамасыз еткен қолданбаны пайдаланып деректердің сақтық көшірмесін компьютерде жасаңыз. 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 Жаңа телефонды компьютерге USB кабелі арқылы жалғаңыз.
- 6 Компьютерде деректерді жаңа телефонға тасымалдау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Экранды түсіну

Сенсорлық экранды басқару

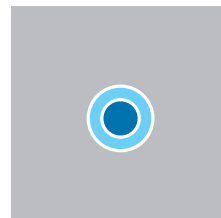
Түрту

Экранды түртіңіз.



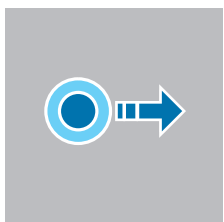
Түрту және ұстап тұру

Экранды түртіп, шамамен 2 секунд ұстап тұрыңыз.



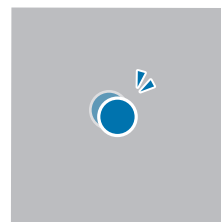
Сүйреу

Белгішені нұқып, басып тұрыңыз да, көздеген орынға сүйреңіз.



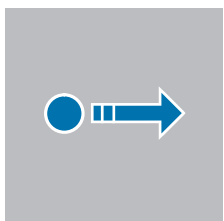
Екі рет түрту

Экранды екі рет түртіңіз.



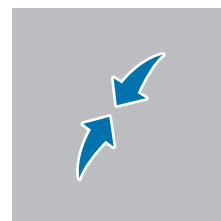
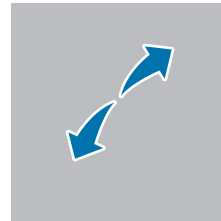
Жанап өту

Жоғары, төмен, солға немесе оңға жанап өтіңіз.



Саусақтарды алшақтату және шымшу

Екі саусақты экранда бір-бірінен алшақтатыңыз немесе жақындатыңыз.



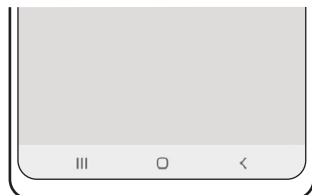
- Сенсорлық экранның басқа электр құрылғыларға тиюіне жол бермеңіз. Электростатикалық разрядтар сенсорлық экранның дұрыс жұмыс істемеуіне себеп болуы мүмкін.
- Сенсорлық экранды зақымдап алмау үшін оны ешбір үшкір нәрсемен түртпеңіз немесе саусақ ұштарымен не басқа затпен оған шамадан тыс қысым түсірмеңіз.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



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

Шарлау жолағы (бағдарлама түймелері)

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

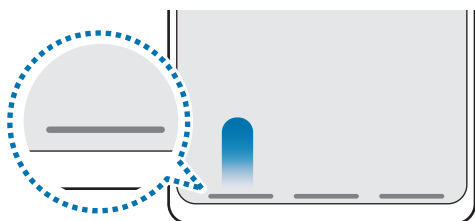


Түйме	Функция
☐	Соңғы қолданбалар <ul style="list-style-type: none"> Соңғы қолданбалар тізімін ашу үшін түртіңіз.
○	Бастапқы <ul style="list-style-type: none"> Бастапқы экранға оралу үшін түртіңіз. Google Assistant қолданбасын ашу үшін, нұқып, басып тұрыңыз.
<	Артқа <ul style="list-style-type: none"> Алдыңғы экранға оралу үшін түртіңіз.

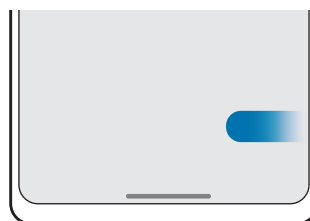
Шарлау жолағын жасыру

Шарлау жолағын жасыру арқылы кең экранда файлдарды көріңіз немесе қолданбаларды пайдаланыңыз.

Парам-р қолданбасын ашып, **Дисплей** → **Шарлау жолағы** тармағын түртіп, **Шарлау түрі** астынан **Қимылдарды жүргізіп өту** опциясын түртіңіз. Шарлау жолағы жасырылады және қимыл кеңестері пайда болады. **Қосымша опциялар** түймесін түртіп, қажетті опцияны таңдаңыз.



Төменгі жақтан жанап өту



Бүйір жағынан және төменгі жақтан жанап өту

Егер экран астында қимыл кеңестерін жасыру керек болса, өшіру үшін **Қимыл кеңесі** қосқышын түртіңіз.

Бастапқы экран және қолданбалар экраны

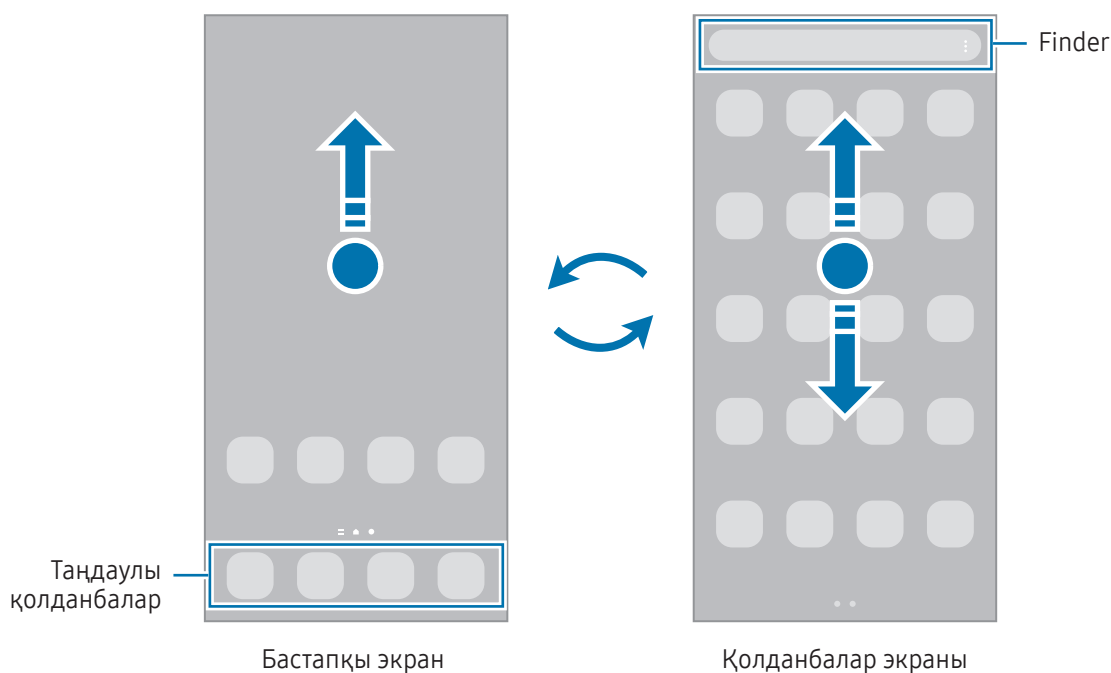
Бастапқы экран — құрылғының барлық мүмкіндіктеріне қол жеткізудің бастапқы нүктесі. Ол виджеттерді, қолданбалардың таңбашаларын және басқаларды көрсетеді.

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

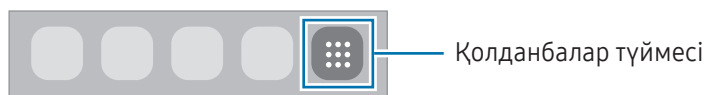
Бастапқы және қолданбалар экрандары арасында ауыстыру

Бастапқы экранда қолданбалар экранын ашу үшін жоғары жанап өтіңіз.

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



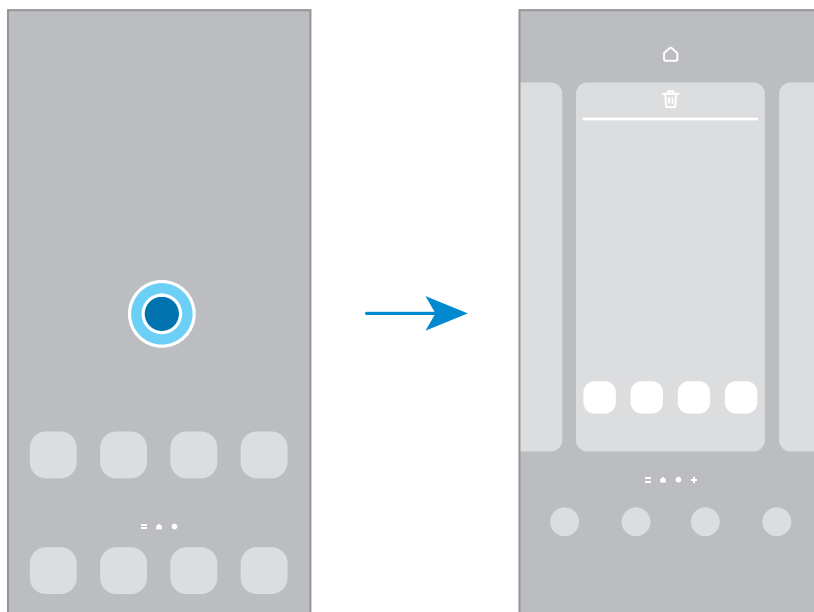
Егер бастапқы экранға Қолданбалар түймесі қосылса, түймені түртумен Қолданбалар экранын аша аласыз. Бастапқы экраннан бос аймақты түртіп тұрып, **Парамет-р** опциясын түртіңіз және **Бастапқы экрандағы Қолданбалар экраны түймесін көрсету** қосқышын түртіп, оны іске қосыңыз. Қолданбалар түймесі бастапқы экран астына қосылады.



Бастапқы экранды өңдеу

Өңдеу опцияларына кіру үшін бастапқы экранда бос аймақты түртіп, ұстап тұрыңыз немесе экранда саусақтарыңызды бір-біріне жақындатыңыз. Түсқағаз 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 жаңа экранға сүйреңіз.
- Тақталарды өшіру: тақтадан **🗑️** түртіңіз.



- **Түсқағаз және стиль:** Бастапқы экран және құлыпталған экран үшін түсқағаз параметрлерін өзгертіңіз.
- **Тақырыптар:** құрылғы тақырыбын өзгерту. Түстер, белгішелер және түсқағаздар сияқты интерфейстік көрнекі элементтері таңдалған тақырыпқа байланысты өзгереді.
- **Виджет:** виджеттер — бастапқы экранда ақпаратты және ыңғайлы қол жеткізуді қамтамасыз ету үшін белгілі бір қолданба мүмкіндіктерін іске қосатын шағын қолданбалар. Виджетті таңдаңыз және **Қосу** түймесін түртіңіз. Виджет бастапқы экранға қосылады.
- **Парамет-р:** Экран пішімі сияқты Бастапқы экран параметрлерін теңшеу.

Бастапқы экранда барлық қолданбаларды көрсету

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

Finder іске қосу

Құрылғыдан мазмұнды іздеңіз.

- 1 Қолданбалар экранында **Іздеу** опциясын түртіңіз.
- 2 Кілтсөзді енгізіңіз.
Құрылғыдан қолданбалар мен мазмұн ізделеді.
Пернетақтадан **Q** түймесін түртсеңіз, қосымша мазмұнды іздей аласыз.

Элементтерді жылжыту

Элементті жаңа орынға сүйреңіз. Басқа тақтаға жылжыту үшін элементті экранның бүйіріне сүйреңіз. Егер сіз элементті нұқып, басып тұрсаңыз, содан кейін **Таңдау** тармағын түртіңіз, бір уақытта бірнеше элементтерді таңдап, жылжытуға болады.

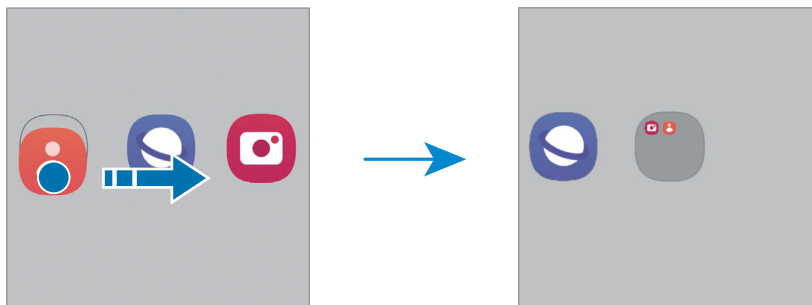
Бастапқы экрандағы қолданбаға таңбаша қосу үшін қолданбалар экранындағы элементті түртіп, ұстап тұрып, одан кейін **Бастыға қосу** түймесін түртіңіз. Қолданба таңбашасы бастапқы экранға қосылады.

Сондай-ақ, жиі пайдаланылатын қолданбаларды бастапқы экранның төменгі жағындағы таңбашалар аумағына жылжытуға болады.

Қалталар жасау

Қолданбалар экранында немесе бастапқы экранда қолданбаны түртіп, ұстап тұрыңыз да, басқа қолданбаға сүйреңіз.

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



- Басқа қолданбаларды қосу

Қалтадағы **+** белгішесін түртіңіз. Қосу керек қолданбаларды белгілеп, **Дайын** опциясын түртіңіз. Сонымен қатар, қалтаға апарумен қолданба қосуға болады.

- Қолданбаларды қалтадан басқа жерге көшіру

Қолданбаны жаңа орынға сүйреңіз.

- Қалтаны жою

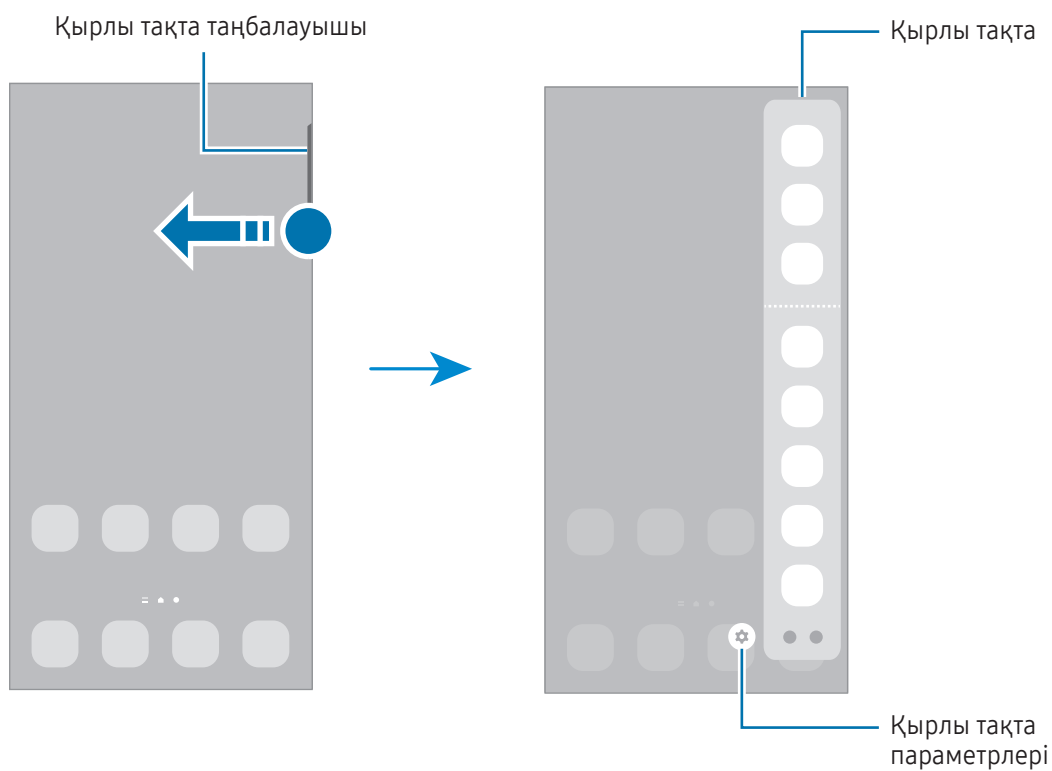
Қалтаны түртіп, ұстап тұрып, одан кейін **Қалтаны жою** түймесін түртіңіз. Қалта ғана жойылады. Қалтадағы қолданбалар, қолданбалар экранына көшірілетін болады.

Қырлы тақта

Қырлы тақталардан таңдаулы қолданбалар мен мүмкіндіктерге қатынаса аласыз.

Қырлы тақтаның таңбалауышын экранның ортасына қарай сүйреңіз.

Егер қырлы тақтаның таңбалауышы көрінбейтін болса, **Парам-р** қолданбасын ашып, **Дисплей** тармағын түртіңіз, содан кейін қосу үшін **Қырлы тақталар** қосқышын түртіңіз.



Құлыптау экраны

Бүйір түймесі басылса, экран өшіріледі және құлыпталады. Сондай-ақ, экран құрылғы көрсетілген кезең бойы пайдаланылмаса өшеді және автоматты түрде құлыпталады.

Экранды бұғаттан шығару үшін, экран қосылған кезде кез келген бағытта жанап өтіңіз.

Егер экран өшірілсе, экранды қосу үшін бүйір түймесін басыңыз. Болмаса, экранды екі рет түртіңіз.

Экранды құлыптау әдісін өзгерту

Экранды құлыптау әдісін өзгерту үшін **Парам-р** қолданбасын ашып, **Экранды құлыптау** → **Экран құлыптау түрі** тармағын түртіңіз де, әдісін таңдаңыз.

Экранды бұғаттау әдісіне арналған үлгі, PIN, құпиясөз немесе биометрлік деректер орнатылған кезде басқалар құрылғыға кірмейтіндей етіп, жеке ақпаратты қорғауға болады. Экран құлыптау әдісін орнатқаннан кейін құрылғы құлыптан босату кезінде құлыптан босату кодын талап етеді.












Егер бұғаттан шығару коды бірнеше рет қатарынан дұрыс енгізілмесе және қайталап енгізу шегіне жетсе, құрылғыны зауыттық деректерді қайта орнататып реттеуге болады. **Парам-р** қолданбасын ашып, **Экранды құлыптау** → **Қауіпсіз құлыптау параметрлері** тармағын түртіп, экранды алдын ала орнатылған экранды құлыптау әдісімен құлыптан босатып, қосу үшін **Зауыттық мәнді авто ысыру** қосқышын түртіңіз.

Индикаторлық белгішелер

Индикаторлық белгішелер экранның жоғарғы жағындағы күй жолағында пайда болады. Кестеде жиі кездесетін белгішелер тізімі берілген.

Белгіше	Мағынасы
	Сигнал жоқ
	Сигнал күші
	Роуминг (қалыпты қызмет көрсету аясынан тыс)
	GPRS желісі қосылған
	EDGE желісі қосылған
	UMTS желісі қосылған
	HSDPA желісі қосылған
	HSPA+ желісі қосылған
	LTE желісі қосылған
	5G желісі қосылған
	5G желісінен тұратын LTE желісінде LTE желісі қосылған
	Wi-Fi функциясы қосылған
	Bluetooth функциясы қосылды

Белгіше	Мағынасы
	Пайдаланылатын орын қызметтері
	Қоңырау шалытуда
	Қабылданбаған қоңырау
	Жаңа мәтіндік немесе мультимедиалық хабар
	Дабыл қосылды
	Дыбысты өшіру режимі/Діріл режимі
	Ұшақ режимі қосылды
	Қате пайда болды немесе сақ болу талап етіледі
	Батарея зарядталуда/Батарея қуатының деңгейі



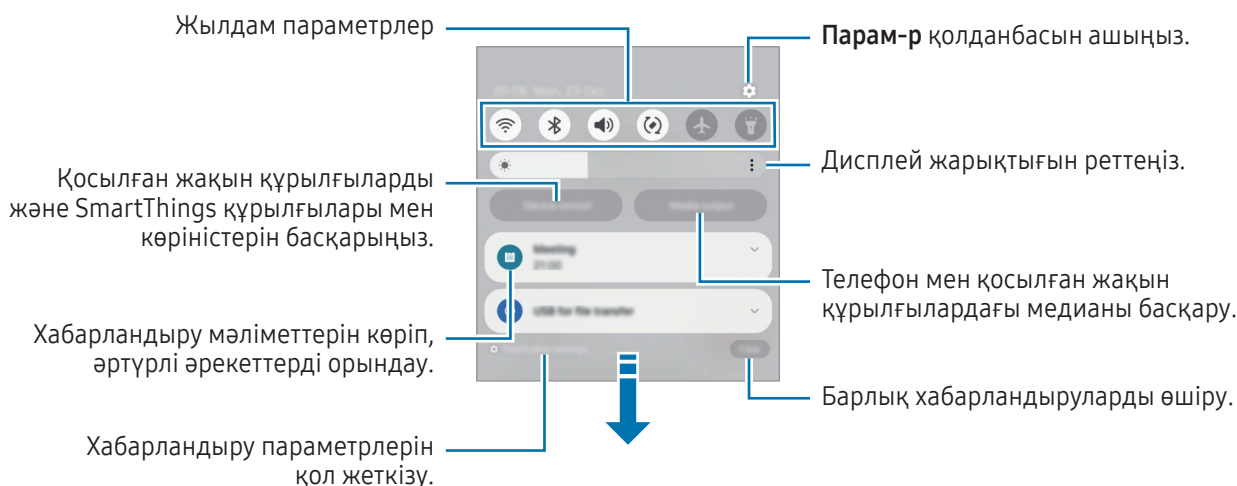
- Кейбір қолданбаларда экранның жоғарғы жағында күй жолағы пайда болмауы мүмкін. Күй жолағын көрсету үшін экранның жоғарғы жағынан төмен қарай сүйреңіз.
- Хабарландыру тақтасын ашқан кезде ғана кейбір индикатор белгішелері пайда болады.
- Индикатор белгішелері байланыс операторға немесе үлгіге байланысты әр түрлі болады.

Хабарландыру тақтасы

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

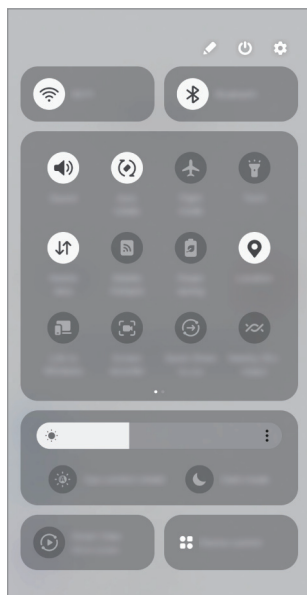
Хабарландырулар тақтасын ашу үшін күй жолағын төмен қарай сүйреңіз. Хабарландырулар тақтасын жабу үшін экранда жоғары қарай жанаңыз.

Хабарландырулар тақтасында келесі функцияларды пайдалана аласыз.




Жылдам параметрлер тақтасын пайдалану

Жылдам параметрлер тақтасын ашу үшін хабарландырулар тақтасын төмен қарай жанап өтіңіз.



Белгілі бір мүмкіндікті қосу немесе өшіру үшін әр түймені түртіңіз. Қосымша параметрлерге қол жеткізу үшін түйменің мәтінін түртіңіз немесе түймені нұқып, басып тұрыңыз.

Түймелерді өңдеу үшін  → **Өңдеу** түймесін басыңыз.

Медиа ойнатуды басқару

Телефон мен қосылған жақын құрылғылардағы медианы хабарландырулар тақтасынан басқарыңыз.

- 1 Хабарландырулар тақтасын ашып, **Медиа шығыс** түймесін түртіңіз.
- 2 Ойнатуды басқару үшін контроллердегі белгішелерді түртіңіз.

Маңайдағы құрылғыларды басқару

Маңайдағы қосылған құрылғыларды және жиі пайдаланатын SmartThings құрылғылары мен хабарландырулар тақтасындағы көріністерді іске қосып, басқарыңыз.

- 1 Хабарландыру тақтасын ашып, **Құрылғы басқару** түймесін түртіңіз.
Маңайдағы қосылған құрылғылар, SmartThings құрылғылары мен көріністер көрсетіледі.
- 2 Маңайдағы құрылғыны немесе SmartThings құрылғысын таңдап, басқарыңыз немесе көріністі іске қосыңыз.

Экранды түсіру және экранды жазу

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.

Экран суретін түсіру әдісі

Экранды суретке түсіру үшін келесі әдістерді пайдаланыңыз. Түсірілген экран суреттерін **Галерея** ішінде көруге болады.

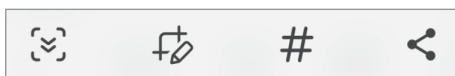
1-әдіс) түйме арқылы түсіру: бүйір түймесін және дыбыс деңгейін азайту түймесін бір уақытта басыңыз.





2-әдіс) Жанап өту арқылы түсіру: қолыңыздың қырымен экранды солға немесе оңға қарай жанап өтіңіз.



- Кейбір қолданбаларды және мүмкіндіктерді пайдаланып жатқанда скриншотты түсіру мүмкін емес.
- Егер жанап өту арқылы экранды суретке түсіру мүмкіндігі қосылмаған болса, **Парам-р** қолданбасын ашып, **Қосымша мүмкіндіктер** → **Қозғалыстар мен қимылдар** тармағын түртіп, содан соң қосу үшін **Сур түс үшін алақан сипаңыз** қосқышын түртіңіз.

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








- : ағымдағы мазмұнды және жасырын мазмұнды веб-бет сияқты кеңейтілген бетке түсіру. Сіз  тармағын түрткенде, экран автоматты түрде төмен айналып, қосымша мазмұн түсіріледі.
- : скриншотта жазу немесе салу не скриншоттан бөлікті қиып алу. Қиылған аймақты **Галерея** ішінде көруге болады.
- **#**: скриншотқа тегтерді қосу. Скриншотты тег бойынша іздеу үшін **Галерея** қолданбасында **Q** түймесін түртіңіз. Тегтер тізімін кіріп, қажетті скриншотта іздей аласыз.
- : скриншоты басқалармен бөлісу.



Егер опциялар суретке түсірілген экранда көрінбесе, **Парам-р** қолданбасын ашып, **Қосымша мүмкіндіктер** → **Скриншоттар мен экран жазбалары** тармағын түртіңіз, қосу үшін **Түсір. кейін құр. тақта көрсету** қосқышын түртіңіз.

Экранды жазу

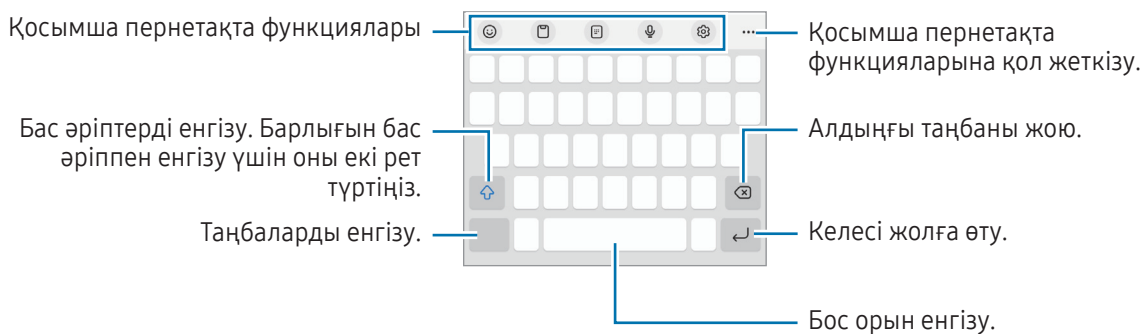
Құрылғыны пайдалану кезінде экранды жазыңыз.


- 1 Хабарландырулар тақтасын ашыңыз және төмен қарай жанап өтіп, содан соң  (Экранды жазушы) тармағын түртіңіз.
 - 2 Дыбыс параметрін таңдап, **Жазуды бастау** түймесін түртіңіз. Кері санақтан кейін жазу басталады.
 - Экранда жазу немесе салу үшін  түймесін түртіңіз.
 - Экранды бейне қабатымен жазу үшін  түймесін түртіңіз.
 - 3 Бейнені жазуды аяқтағанда  түймесін түртіңіз. Бейнелерді **Галерея** тармағында қарай аласыз.
-  Экранды жазу құралы параметрлерін өзгерту үшін, **Парам-р** қолданбасын ашып, **Қосымша мүмкіндіктер** → **Скриншоттар мен экран жазбалары** тармағын түртіңіз.

Мәтінді енгізу



Пернетақта орналасуы

Мәтінді енгізген кезде пернетақта автоматты түрде пайда болады.





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

Енгізу тілін өзгерту


 → **Тілдер мен түрлері** → **Енгізу тілдерін басқару** опциясын түртіп, пайдаланылатын тілдерді таңдаңыз. Екі немесе одан көп тілді таңдасаңыз,  опциясын түрту арқылы енгізу тілдерінің арасында ауыса аласыз.

Пернетақтаны өзгерту






Шарлау жолағынан пернетақтаны өзгерту үшін  түймесін түртіңіз.


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














- Егер шарлау жолағында пернетақта түймесі () пайда болмаса, **Парам-р** қолданбасын ашып, **Жалпы басқару** → **Пернетақта тізімі және әдепкі** тармағын түртіп, қосу үшін **Шарлау жолағындағы пернетақта түймесі** қосқышын түртіңіз.
- **3 x 4** пернетақтасында бір пернеде үш немесе төрт таңба болады. Таңба енгізу үшін қажет таңба көрсетілгенше сәйкес пернені қайталап түртіңіз.

Қосымша пернетақта функциялары

-  : Эмодзилер, стикерлер және басқа да нәрселер енгізу. Сонымен қатар, өзіңізге ұнайтын эмодзи жапсырмаларын енгізе аласыз. Толық ақпаратты [AR эмодзи жапсырмаларын чаттарда пайдалану](#) бөлімінен қараңыз.
-  : аралық сақтағыштан элемент қосу.
-  : бір жақты әрекет режиміне ауысу.
-  : дауыспен мәтін енгізу.
-  : пернетақта параметрлерін өзгерту.

Пернетақтаның басқа функцияларын пайдалану үшін  түймесін түртіңіз.



-  : бөлінген пернетақтаға ауысу.
-  : қалқымалы пернетақтаға ауысу. Қойындыны сүйреу арқылы пернетақтаны басқа орынға жылжыта аласыз.
-  : мазмұнды іздеп, енгізіңіз.
-  : мәтінді аудару және енгізу.
-  : Құжаттар мен суреттердегі мәтінді анықтау және оны енгізу.
-  : Samsung Pass жүйесінде тіркелген жеке ақпаратыңызды енгізіңіз.
-  : ағылшынша жазған кезде орфографиялық және грамматикалық қателерді тауып, ұсыныстар алу.
-  : музыка сілтемелерімен бөлісу.
-  : бейне сілтемелерімен бөлісу.
-  : эмодзилерді енгізу.
-  : GIF файлдарын тіркеу.

- 🗨️ / 😊 / 👤 : Жапсырмалар енгізу.
- 📏 : пернетақта өлшемін өзгерту.
- ⏪ ⏩ : Мәтін өңдеу тақтасын ашыңыз.





Кейбір мүмкіндіктер байланыс операторға немесе модельге байланысты қолжетімді болмауы мүмкін.

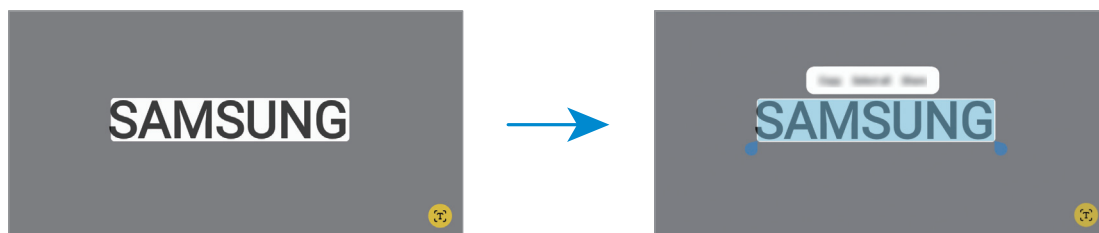
Көшіру және қою

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

Мәтінді алып шығару

Галерея немесе **Камера** сияқты кейбір қолданбаларды пайдалану кезінде мәтінді кескіндерден шығарып, көшіру немесе ортақ пайдалану сияқты опцияларды пайдалануға болады. Келесі қадамдар **Галерея** қолданбасындағы мәтінді алып шығарудың мысалы болып табылады.

- 1 Кескін **Галерея** ішінде ашық болса,  белгішесін түртіңіз.
 белгішесі кескінде алып шығаруға болатын мәтін болған кезде ғана көрсетіледі.
- 2 Мәтінді алып шығару үшін аумақты таңдаңыз.



- 3 Қажетті опцияны таңдаңыз.

Қолданбалар және мүмкіндіктер


Қолданбаларды орнату немесе жою

Galaxy Store

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

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



- Бұл бағдарлама байланыс операторға немесе модельге байланысты қолжетімді болмауы мүмкін.
- Автоматты түрде жаңарту параметрлерін өзгерту үшін **Мәзір** →  → **Қолданбаларды авто жаңарту** тармағын түртіңіз, содан кейін опцияны таңдаңыз.

Play Store

Қолданбаларды сатып алыңыз және жүктеңіз.

Play Store қолданбасын ашыңыз. Қолданбаларды санат бойынша шолыңыз немесе кілт сөз көмегімен іздеңіз.



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

Қолданбаларды басқару

Қолданбаларды жою немесе өшіру


Қолданбаны нұқып, басып тұрыңыз, опцияны таңдаңыз.

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



Кейбір қолданбалар осы мүмкіндікке қолдау көрсетпеуі мүмкін.

Қолданбаларды іске қосу

Парам-р қолданбасын ашып, **Қолданбалар** →  → **Өшірілген** → **ОК** тармағын түртіп, қолданбаны таңдаңыз және **Қосу** түймесін түртіңіз.

Қолданба рұқсаттарын орнату

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

Қолданба рұқсаты параметрлерін кіру үшін **Парам-р** қолданбасын ашып, **Қолданбалар** опциясын түртіңіз. Қолданбаны таңдап, **Рұқсаттар** опциясын түртіңіз. Қолданбаның рұқсаттарының тізімін қарауға және оның рұқсаттарын өзгертуге болады.

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






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

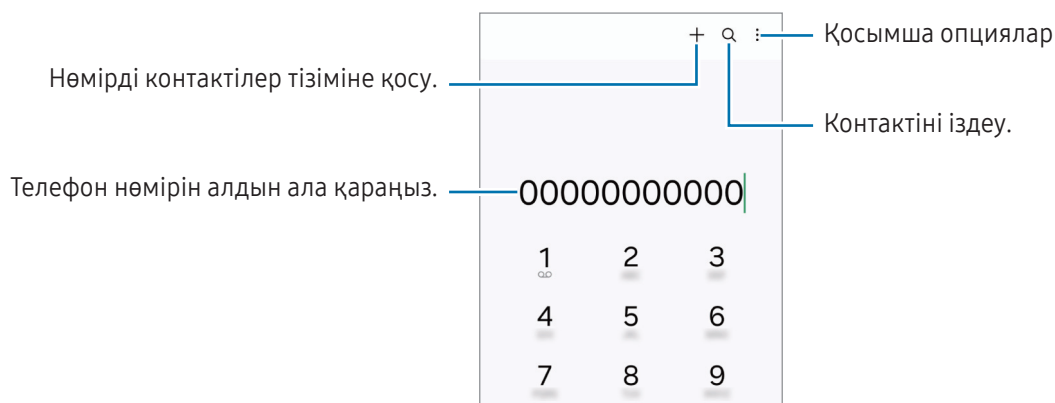
Телефон

Кіріспе

Дауыстық және бейне қоңырауларды шалыңыз немесе оларға жауап беріңіз.


Қоңырау шалу

- 1 **Телефон** қолданбасын ашып, **Пер/тақта** түртіңіз.
- 2 Телефон нөмірін енгізіңіз.
- 3 Дауыстық қоңырау шалу үшін  опциясын түртіңіз немесе бейне қоңырау шалу үшін  немесе  опциясын түртіңіз.




Қоңыраулар журналдарынан немесе контактілер тізімінен қоңыраулар шалу

Телефон қолданбасын ашып, **Соңғылар** немесе **Контактілер** тармағын түртіңіз, содан кейін қоңырау шалу үшін контактіде немесе телефон нөмірінде оңға жанап өтіңіз.

Бұл мүмкіндік өшірулі тұрса,  → **Параметрлер** → **Басқа қоңырау параметрлері** тармағын түртіңіз және содан кейін қосу үшін **Қоңырау, хабарлама үшін түртіңіз** қосқышын түртіңіз.


Жылдам теру мүмкіндігін қолдану

Жылдам теруге арналған нөмірді белгілеу үшін, **Телефон** қолданбасын ашып, **Пер/тақта** →  → **Жылдам терілетін нөмірлер** тармағын түртіп, жылдам теру нөмірін таңдаңыз және содан кейін телефон нөмірін қосыңыз.

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


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

Халықаралық қоңырау шалу


- 1 **Телефон** қолданбасын ашып, **Пер/тақта** түртіңіз.
- 2 + белгісі көрсетілгенше 0 пернесін нұқып, басып тұрыңыз.
- 3 Ел кодын, аймақ кодын және телефон нөмірін енгізіп,  опциясын түртіңіз.

Қоңырауларды қабылдау



Қоңырауға жауап беру

Қоңырау келгенде  белгішесін үлкен дөңгелек сыртына сүйреңіз.

Қоңырауды қабылдамау


Қоңырау келгенде  белгішесін үлкен дөңгелек сыртына сүйреңіз.

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

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

Телефон нөмірлерін бұғаттау

Бұғаттау тізіміне енгізілген белгілі бір нөмірлерден шалынған қоңырауларды бұғаттау.







Телефон қолданбасын ашып,  → **Параметрлер** → **Нөмірлерді бұғаттау** тармағын түртіп, бұғатталған нөмірлер тізімінде сақтау үшін контактілерді немесе телефон нөмірлерін таңдаңыз.

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



Сонымен қатар, қоңырау шалушы ID көрсетпейтін адамдардың кіріс қоңырауларын құлыптауға болады. Мүмкіндікті қосу үшін **Белгісіз нөмір қоңырауын бұғаттау** қосқышын түртіңіз.

Қоңыраулар кезіндегі опциялар

-  : екінші тарап сізді анығырақ естуі үшін, микрофоннан шығатын фондық шуылды бұғаттау.
- **Қоңырау қосу:** екінші қоңырауды теру. Алғашқы қоңырау ұстап тұрылады. Екінші қоңырау аяқталған кезде алғашқы қоңырау жалғасады.
- **Қоңырауды күтуде ұстау:** Қоңырауды ұстау.
- **Бейне қоңыр.:** Бейнеқоңырауға ауысу.
- **Bluetooth:** құрылғыға қосылған болса, Bluetooth құлақаспабына ауысу.
- **Динамик:** спикерфонды өшіру немесе қосу. Спикерфонды қолданған кезде құрылғыны құлағыңыздан алшақ ұстаңыз.
- **Дыбысын өшіру:** екінші тарап сізді естімеуі үшін микрофонды өшіру.
- **Пернетақта / Жасыру:** пернетақтаны ашу немесе жабу.
-  : ағымдағы қоңырауды аяқтау.
-  : бейне қоңырау кезінде дауыстық қоңырауға ауысу.
-  : бейнеқоңырау кезінде құрылғыны адамдарды тану арқылы түсіру бұрышы мен масштабты автоматты түрде өзгерту күйіне орнату.
-  : бейне қоңырау кезінде экранды құлыптаңыз.
- **Әсерлер:** бейнеқоңырау кезінде түрлі әсерлер қолдану.
-  : бейне қоңырау кезінде экран арақатынасын өзгертіңіз.
- **Камера:** бейнеқоңырау барысында екінші тарап сізді көрмеуі үшін камераны өшіру.
- **Ауыст-у:** бейнеқоңырау барысында алдыңғы және артқы камераға ауысу.



Кейбір мүмкіндіктер байланыс операторға немесе модельге байланысты қолжетімді болмауы мүмкін.


Контактілер

Кіріспе

Жаңа контактiлердi жасаңыз немесе құрылғыдағы контактiлердi басқарыңыз.


Контактiлердi қосу

Жаңа контакт жасау

- 1 **Контактiлер** қолданбасын ашып,  түртіңіз.
- 2 Сақтау орнын таңдаңыз.
- 3 Контактi туралы мәліметтердi енгізіңіз және **Сақтау** опциясын түртіңіз.

Контактiлердi импорттау

Контактiлердi басқа сақтау орындарынан өз құрылғыңызға көшіру арқылы қосыңыз.


- 1 **Контактiлер** қолданбасын ашып,  → **Контактiлердi басқару** → **Контактiлердi имп-у** тармағын түртіңіз.
- 2 Құрылғыларды импорттау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Контактiлердi веб-есептік жазбалармен синхрондау






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

- 1 **Парам-р** қолданбасын ашып, **Есептік жазбалар және сақтық көшірме** → **Есептік жазбаларды басқару** тармағын түртіп, синхрондалатын есептік жазбаны таңдаңыз.
- 2 **Есептік жазбаны синхрондау** опциясын түртіп, қосу үшін **Контактiлер** қосқышын түртіңіз.


Контактiлердi іздеу

Контактiлер қолданбасын ашыңыз. Контактiлер тізімінің жоғарғы жағынан  түртіп, іздеу шарттарын енгізіңіз.

Контактiні түртіңіз. Содан соң, келесі әрекеттердің біреуін орындаңыз:

-  : Дауыстық қоңырау шалу.
-  : хабар жасау.
-  /  : бейне қоңырау жасаңыз.
-  : электрондық хабарды жасау.


Контактілерді жою

- 1 **Контактілер** қолданбасын ашып,  → **Өңдеу** опциясын түртіңіз.
- 2 Контактілерді таңдап, **Жою** опциясын түртіңіз.

Контактілерді бір-бірден жою үшін, контактілер тізімінен контактін түртіп, **Басқалар** → **Жою** түймесін түртіңіз.


Контактілерді бөлісу

Әртүрлі бөлісу опцияларын пайдалана отырып, контактілерді басқалармен бөлісуге болады.

- 1 **Контактілер** қолданбасын ашып,  → **Өңдеу** опциясын түртіңіз.
- 2 Контактілерді таңдап, **Байланысқа жол** опциясын басыңыз.
- 3 Бөлісу әдісін таңдаңыз.


Топтар жасау

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

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

Қосарланған контактілерді біріктіру

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

- 1 **Контактілер** қолданбасын ашып,  → **Контактілерді басқару** → **Контактілерді біріктіру** тармағын түртіңіз.
- 2 Контактілерді таңдап, **Біріктіру** тармағын түртіңіз.




Хабарлар

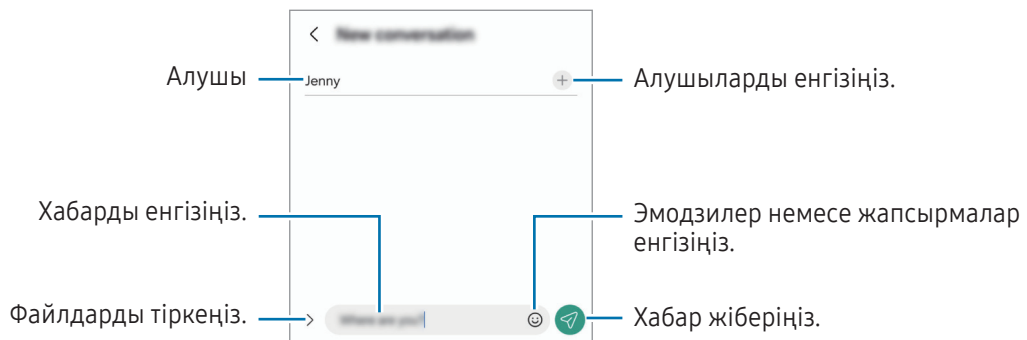
Кіріспе

Сөйлесу бойынша хабарларды жіберіңіз және көріңіз.


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

Хабарлар жіберу

- 1 **Хабарлар** қолданбасын ашып,  түртіңіз.
- 2 Алушыларды қосыңыз және хабарды енгізіңіз.
Дауыстық хабарды жазып жіберу үшін  түймесін түртіп, басып тұрып, хабарды айтыңыз. Хабар енгізу өрісі бос болғанда ғана жазу белгішесі пайда болады.
- 3 Хабар жіберу үшін  опциясын түртіңіз.



Хабарларды тексеру

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

Хабарларды сұрыптау

Хабарларды санат бойынша сұрыптауға болады.

Хабарлар қолданбасын ашып, **Сөйлесулер** → **+** тармағын түртіңіз.

Санат опциясы пайда болмаса, **⋮** → **Параметрлер** тармағына өтіңіз, қосу үшін **Әңгімелесу санаттары** қосқышын түртіңіз.

Хабарларды жою

Жойғыңыз келген хабарды түртіп, басып тұрып, **Жою** түймесін түртіңіз.

Хабар параметрлерін өзгерту

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

Камера

Кіріспе


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

Камера этикеті

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

Суреттер түсіру

1 Камера қолданбасын ашыңыз.

Қолданбаны сондай-ақ бүйір түймесін екі рет басу немесе құлыпталған экранда  белгішесін құлыпталған экранның сол жағына сүйреу арқылы да ашуға болады.



- Экран құлыптау әдісі орнатылған кезде құлыпталған экраннан не экран өшірулі болса, **Камера** қолданбасын ашқанда кейбір камера мүмкіндіктері қол жетімді болмауы мүмкін.
- Пайдаланылмаған кезде камера автоматты түрде өшеді.
- Кейбір әдістер байланыс операторға немесе модельге байланысты қолжетімді болмауы мүмкін.

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

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

3 Сурет түсіру үшін, опциясын түртіңіз.

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





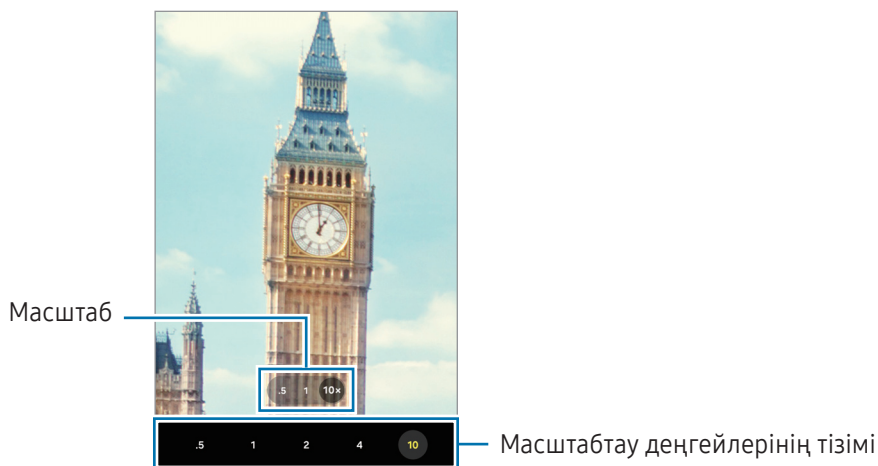
- Алдын ала қарау экраны суретке түсіру режиміне және пайдаланылып жатқан камераға байланысты өзгеріп отыруы мүмкін.
- Нысан тым жақын тұрған кезде фокус анық болмауы мүмкін. Алыс жерден тұрып суретке немесе бейнеге түсіріңіз.
- Егер түсірілген фотосуреттер бұлыңғыр көрінсе, камера объективін тазалап, әрекетті қайталаңыз.
- Объектив зақымдалмағанын немесе ластанбағанын тексеріңіз. Әйтпесе, құрылғы жоғары ажыратымдылықтарды қажет ететін кейбір режимдерде дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Құрылғыңыздың камерасының кең бұрышты объективі бар. Кең бұрышты фотосуреттерде немесе бейнелерде шағын бұрмалану орын алуы мүмкін және ол құрылғы жұмысында мәселелер бар екенін көрсетпейді.
- Максималды бейнеге түсіру ұзақтығы ажыратымдылыққа байланысты өзгеріп отыруы мүмкін.
- Ауа температурасы күрт өзгерген жағдайда, камера қақпағының іші және сыртындағы температура айырмашылығына байланысты құрылғының камерасы булануы мүмкін. Камераны пайдалануды жоспарлаған кезде, мұндай жағдайдың алдын алуға тырысыңыз. Камера буланып кетсе, қандай да бір сурет немесе бейне түсірудің алдында оны бөлме температурасында ұстап, табиғи түрде кебуіне мүмкіндік беріңіз. Болмаса, суреттер бұлыңғыр болып көрінуі мүмкін.

Масштабтау мүмкіндіктерін пайдалану

Артқы камераны пайдалану кезінде ұлғайту немесе кішірейту үшін алдын ала қарау экранында қажетті масштабтау белгішесін таңдаңыз.

Сонымен қатар масштабтау белгішесін түрткенде пайда болатын масштабтау деңгейлерінің тізімінен қажетті масштабтау деңгейін таңдауға болады.

Масштабтауды дәлірек реттеу үшін алдын ала қарау экранында масштабтау белгішесін сүйреп, екі саусақты бір-біріне жақындатыңыз немесе алшақтатыңыз.



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 нұқып, басып тұрыңыз, аумақта AF/AE жақтауы пайда болады және экспозиция параметрі құлыпталады. Параметр тіпті фотосурет түсіргеннен кейін де құлыптаулы қалады.









Бұл мүмкіндік түсіру режиміне байланысты қол жетімді болмауы мүмкін.









Камера түймесін пайдалану

- Бейне жазу үшін камера түймесін нұқып, басып тұрыңыз.
- Бірнеше суретке жылдам түсіру үшін камера түймесін экранның жиегіне қарай жанап өтіп, басып тұрыңыз. Егер алдын ала қарау экранындағы  батырмасын бассаңыз және **Ысырма түймесін ауыстыру** → **GIF файлын жасау** тармағын түртсеңіз, GIF кескіндерін жасауға болады.
- Тағы бір камера түймесін қоссаңыз, оны кез келген жерге жылжытып, анағұрлым қолайлы суретке түсіруге мүмкіндік береді. Алдын ала қарау экранында  → **Түсіру әдістері** тармағын түртіп, қосу үшін **Қалқымалы ысырма түймесі** қосқышын түртіңіз.

Ағымдағы түсіру режимі опциялары

Алдын ала қарау экранында келесі опцияларды пайдаланыңыз.

-  : Жарықты қосу немесе өшіру.
-  : камераның фотосуретті автоматты түрде түсіруі алдындағы кешігу ұзақтығын таңдау.
- **3:4**: фотосуреттердің қатынасын таңдау.
- **12M**: суреттердің ажыратымдылығын таңдау.
-  : қозғалыстағы фотосурет мүмкіндігін қосу немесе өшіру. Бұл мүмкіндікті қоссаңыз, камера түймесін түртуден бірнеше секунд бұрын бейнеклип те түсіріледі.
-  : супертұрақтандыру мүмкіндігін қосу немесе өшіру.
-  : гиперлапс бейнелеріне арналған жазу уақытын өзгерту.
- **AUTO**: гиперлапс бейнелері үшін кадр жылдамдығын таңдау.
- **9:16**: бейнелердің қатынасын таңдау.
- $\frac{FND}{30}$: бейнелер үшін ажыратымдылықты таңдаңыз.
-  : сүзгі әсерін немесе сұлулық әсерлерін қолдану.

-  : өлшеу әдісін таңдаңыз. Бұл жарық мәндері қалай есептелетінін анықтайды.  **Ортаға қарай өлшеуіш** кадр экспозициясын есептеу үшін кадрдың орталық бөлігіндегі жарықты пайдаланады.  **Матрицалық өлшеуіш** бүкіл көріністі орташа мәнге келтіреді.  **Экспозиция өлшемі** кадр экспозициясын есептеу үшін кадрдың шоғырландырылған орталық аумағындағы жарықты пайдаланады.
-  : түс реңкін реттеу.
-  : **ТАҒАМ** режимінде жақтау ішіндегі нысанға фокустау және жақтау сыртындағы кескінді күңгірттеу.
-  : **ТАҒАМ** режимінде түс температурасын реттеңіз.
-  : бір түсірілім режимін пайдалану кезінде түсіру опцияларын реттеу.



Модельге немесе түсіру режиміне байланысты қолжетімді опциялар әртүрлі болуы мүмкін.

Фотосурет режимі

Камера орталарға байланысты түсіру опцияларын автоматты түрде реттейді.

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

Ажыратымдылықты өзгерту

Ажыратымдылығы жоғары фотосуреттер түсіруге болады.


Түсіру опцияларында қажетті ажыратымдылыққа өзгертіп, суретке түсіру үшін **12M** опциясын басыңыз.




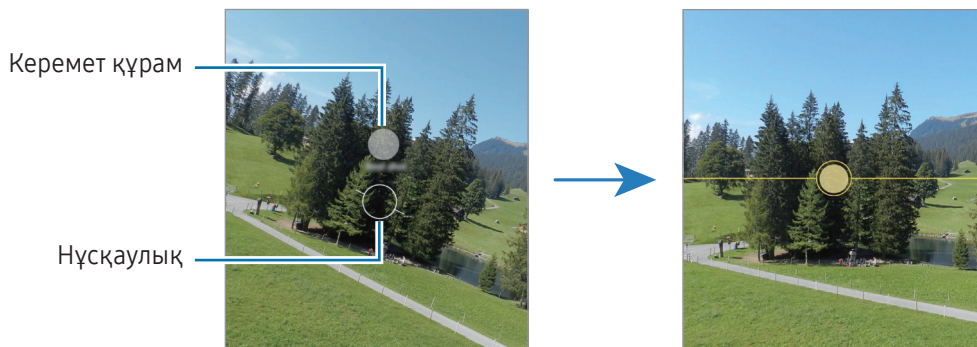
Ажыратымдылық үлгіге байланысты әртүрлі болуы мүмкін.

Түсірілім ұсыныстары

Камера нысан орны мен бұрышын анықтау арқылы фотосуреттің идеалды тіркесімін ұсынады.




Алдын ала қарау экранында  опциясын түртіңіз және қосу үшін **Түсірілім ұсыныстары** қосқышын түртіңіз.

- 1 Суретке түсіру режимдері тізімінен **ФОТОСУРЕТ** тармағын түртіңіз.
Алдын ала көрініс экранында нұсқаулық пайда болады.
- 2 Бағыттауышты нысанға қаратыңыз.
Камера тіркесімді анықтайды және алдын ала көрініс экранында ұсынылған тіркесім пайда болады.
- 3 Көрсеткіш ұсынылған композицияға сәйкес келгенше құрылғыны жылжытыңыз.
Идеалды тіркесімге қол жеткен соң, нұсқаулық сары түске өзгереді.
- 4 Сурет түсіру үшін,  опциясын түртіңіз.





Селфи жасау

Алдыңғы камерамен өзіндік портреттерді түсіре аласыз.

- 1 Өзіндік портреттер үшін алдыңғы камераға ауысу үшін алдын ала қарау экранында жоғары не төмен жанап өтіңіз немесе  опциясын түртіңіз.
- 2 Алдыңғы камера объективіне қараңыз.
Альбомның немесе адамның кең бұрышты түсірілімі көмегімен жеке портреттерге түсіру үшін  опциясын түртіңіз.
- 3 Сурет түсіру үшін,  опциясын түртіңіз.





Сүзгі мен сұлулық әсерлерін қолдану


Фотосуретке түсіру алдында сүзгі әсерін таңдап, тері реңкі немесе бет пішіні сияқты бет мүмкіндіктерін өзгерте аласыз.

- 1 Алдын ала қарау экранында  опциясын түртіңіз.
- 2 Әсерлерді таңдап, суретке түсіріңіз.
 -  түймесін түртсеңіз, **Galaxy Store** дүкенінен сүзгілерді жүктеп ала аласыз немесе **Галерея** өзіңізге ұнаған түс реңкі бар суретті пайдаланып, жеке сүзгі жасай аласыз.

Бейне режимі


Камера орталарға байланысты түсіру опцияларын автоматты түрде реттейді.

- 1 Түсіру режимдерінен тізімінен **БЕЙНЕ** опциясын түртіп, бейне жазу үшін  түртіңіз.
 - Жазу барысында алдыңғы және артқы камералар арасында ауысу үшін алдын ала қарау экранында жоғары немесе төмен қарай жанап өтіңіз немесе  түймесін түртіңіз.
 - Жазу кезінде бейнеден суретті түсіру үшін,  опциясын түртіңіз.
- 2 Бейне жазуды тоқтату үшін  опциясын түртіңіз.

 Оптикалық масштаб жарық аз жерлерде жұмыс істемеуі мүмкін.

Бейнелерді тұрақтандыру (Өте тұрақты)

Бейне түсірген кезде қатты дірілдейтін болса, бейнені тұрақтандыру үшін супертұрақтандыру мүмкіндігін пайдаланыңыз.

Түсіру режимдері тізімінен **БЕЙНЕ** тармағын түртіңіз, оны қосу үшін  түймесін түртіңіз де, бейне жазыңыз.

Кадрдан шығармау мүмкіндігін пайдалану



(адамдарды тану арқылы түсіру бұрышы мен масштабты өзгерту)

Құрылғыны бейне түсірген кезде адамдарды тану және бақылау арқылы түсіру бұрышы мен масштабты автоматты түрде өзгерту күйіне орнатуыңызға болады.

Түсіру режимдері тізімінен **БЕЙНЕ** опциясын және  түймесін түрту арқылы оны іске қосып, бейне жазыңыз.

Портрет режимі

Портрет режимін пайдалану арқылы фоны бұлыңғыр және нысаны анық бөлектелген орындарды суретке түсіруге болады.

- 1 Суретке түсіру режимдерінің тізімінде **КІТАПТЫҚ** тармағын түртіңіз.
- 2  түймесін түртіп, бұлыңғырлық деңгейін реттеу үшін фон бұлыңғырлығын реттеу жолағын сүйреңіз.
- 3 Алдын ала көру экранында **Дайын** хабары пайда болса, фотосуретке түсіру үшін  параметрін түртіңіз.



Фон бұлыңғырлығын реттеу жолағы



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



Қызықты режимі

Түрлі әсермен суреттерге түсіріңіз немесе бейнелерді жазыңыз.


- 1 Суретке түсіру режимдерінің тізімінде **ОЙЫН-САУЫҚ** тармағын түртіңіз.
- 2 Әсерді таңдаңыз.
- 3 Суретке түсіру үшін әсер түймесін түртіңіз.
Бейне жазу үшін әсер түймесін түртіп, ұстап тұрыңыз.

Про режимі/Про бейне режимі

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

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

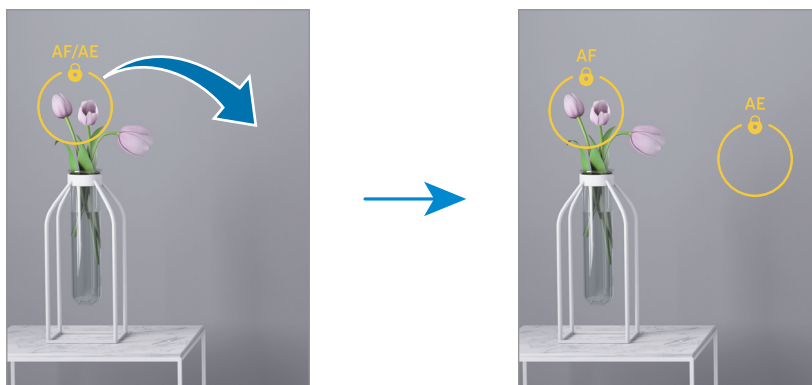
Қолжетімді опциялар

-  : параметрлерді қалпына келтіру.
- **ISO**: 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, ISO баптауларының жоғары болуы фотосуреттерде немесе бейнелерде бұрмаланудың пайда болуына әкелуі мүмкін.
- **SPEED**: ысырманың жылдамдығын реттеу. Ысырманың баяу жылдамдығы жарықтың көбірек енуіне мүмкіндік береді, сондықтан фотосурет немесе бейне ашықтау көрінеді. Бұл пейзаждарды немесе түнде фотосуретке не бейнеге түсіру үшін мінсіз. Жылдамырақ жұмыс істейтін ысырма жарықтың азырақ енуіне мүмкіндік береді. Бұл жылдам қозғалатын нысандарды суретке немесе бейнеге түсіру үшін мінсіз.
- **EV**: экспозиция мәнін өзгерту. Бұл мән камераның сенсоры қанша жарықты алатынын анықтайды. Жарық аз жағдайлар үшін жоғарырақ экспозицияны пайдаланыңыз.
- **FOCUS**: фокустау режимін өзгерту. Фокусты қолмен реттеу үшін реттеу жолағын сүйреңіз.
- **WB**: кескіндердің түстер ауқымы шынайы болуы үшін тиісті ақ түс балансын таңдаңыз. Түс температурасын орнатуға болады.

Фокус аймағы мен экспозиция аймағын бөлу

Фокус аймағы мен экспозиция аймағын бөлуге болады.




Алдын ала қарау экранын нұқып, басып тұрыңыз. Экранда AF/AE жақтауы пайда болады. Фокус аймағы мен экспозиция аймағын бөлу керек аймаққа жақтауды апарыңыз.

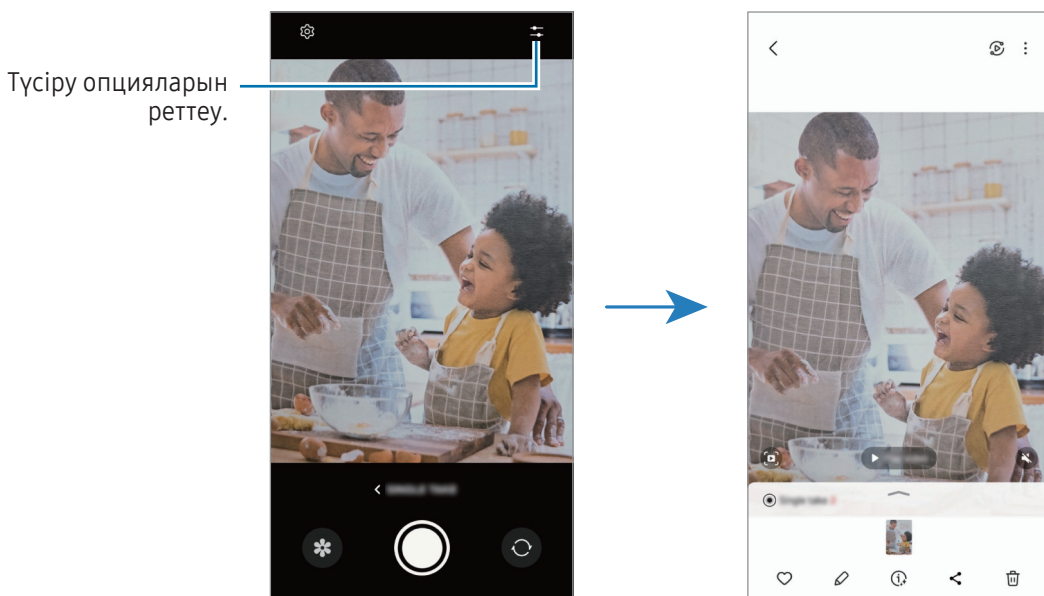


«Мультикадр» режимі

Бір рет түсіріп, әртүрлі суреттер мен бейнелер жасаңыз.


Құрылғыңыз автоматты түрде ең үздік суреттерді таңдап, сүзгілер қолданылған фотосуреттер немесе белгілі бір бөліктері қайталанатын бейнелер жасайды.

- 1 Суретке түсіру режимдері тізімінде, **ҚОСЫМША** → **МУЛЬТИКАДР** тармағын түртіңіз.
- 2 Қалаған көріністі түсіру үшін  түртіңіз.
- 3 Аяқтаған кезде, алдын ала қарау нобайын түртіңіз.
Басқа нәтижелерді көру үшін,  белгішесін жоғары қарай сүйреңіз. Нәтижелерді жекелеп сақтау үшін **Таңдау** опциясын түртіп, қажетті элементтерді таңдаңыз және  түймесін түртіңіз.





Түнгі режим

Жарығы төмен ортада, жарқылды пайдаланбай қолданбай сурет түсіріңіз. Штативті қолданған кезде, анағұрлым жарық әрі тұрақты суреттер түсіруге болады.

- 1 Суретке түсіру режимдері тізімінде, **ҚОСЫМША** → **ТҮН** тармағын түртіңіз.
- 2  түймесін түртіп, түсіру аяқталғанша құрылғыны қозғалтпай ұстаңыз.




Тағам режимі

Өте дірілді түспен тағамды фотосуретке түсіріңіз.

- 1 Суретке түсіру режимдері тізімінде, **ҚОСЫМША** → **ТАҒАМ** тармағын түртіңіз.
Экранда рама пайда болады және раманың сыртындағы аймақ бұлдыратылады.
- 2 Жақтау өлшемін өзгерту үшін жақтау бұрышын апарыңыз.
Қажетті аймақты түртіңіз немесе раманы жылжыту үшін сүйреңіз.
- 3 Түс температурасын реттеу үшін  түймесін түртіп, реттеу жолағын сүйреңіз.
- 4 Сурет түсіру үшін,  опциясын түртіңіз.

Панорама режимі

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

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

Макротүсіру режимі

Нысандарды суретке жақындатып түсіріңіз.


Суретке түсіру режимдері тізімінде, **ҚОСЫМША** → **МАКРО** тармағын түртіңіз.

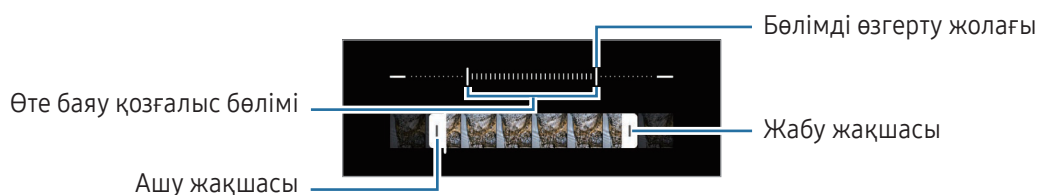
Өте баяу қозғалыс режимі


Өте баяу қозғалыс - жылдам өтіп кететін мезетті кейінірек көре алу үшін баяу жазатын мүмкіндік.

- 1 Түсіру режимдерінен тізімінен **ҚОСЫМША** → **SUPER SLOW-MO** опциясын түртіп, бейне жазу үшін  түймесін түртіңіз.

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


- 2 Алдын ала қарау экранында алдын ала қарау нобайын түртіңіз.
Өте баяу қозғалыс бөлімін өңдеу үшін  түймесін түртіп, бөлімді өңдеу жолағын солға немесе оңға сүйреңіз.



-  Жеткілікті жарықтандырылған орында осы мүмкіндікті пайдаланыңыз. Бейнені бөлме ішінде және жарық аз жерлерде бейне түсірген кезде, экран қараңғы немесе түйіршікті болып көрінуі мүмкін. Флуоресцентті жарықтандыру орындары сияқты белгілі бір жарықтандыру жағдайларында экран жыпылықтауы мүмкін.


Баяу қозғалыс режимі

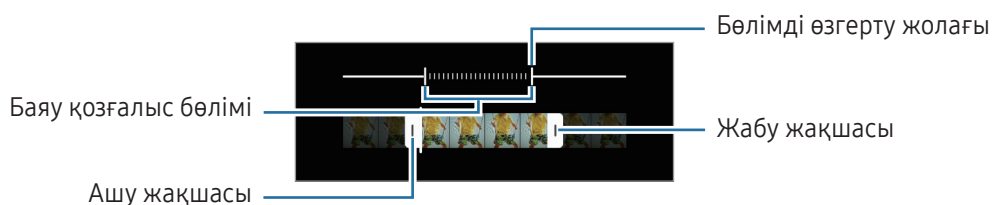
Баяу қозғалыста көру үшін бейнені жазыңыз. Бейнелердің баяу қозғалыспен ойнатылатын бөліктерін көрсетуге болады.

- 1 Түсіру режимдерінен тізімінен **ҚОСЫМША** → **БАЯУ ҚОЗҒАЛЫС** опциясын түртіп, бейне жазу үшін  түймесін түртіңіз.

- 2 Жазуды аяқтағанда тоқтату үшін  опциясын түртіңіз.



- 3 Алдын ала қарау экранында алдын ала қарау нобайын түртіңіз.
Бейненің жылдам бөлігі баяу қозғалыс бөлігі ретінде орнатылып, бейне ойнатыла бастайды. Бейне негізінде екі баяу қозғалыс бөлігі жасалады.

Баяу қозғалыс бөлімін өңдеу үшін  тармағын түртіп, бөлімді өңдеу жолағын солға немесе оңға сүйреңіз.




Гиперлапс режимі


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

- 1 Суретке түсіру режимдері тізімінде, **ҚОСЫМША** → **ГИПЕР УАҚЫТ АРАЛЫҒЫ** тармағын түртіңіз.
- 2 **AUTO** түймесін түртіп, кадр жылдамдығы опциясын таңдаңыз.
Кадр жылдамдығы **AUTO** күйге орнатылса, құрылғы кескінді өзгерту жылдамдығына сәйкес кадр жылдамдығын автоматты түрде реттейді.
- 3 Жазуды бастау үшін  опциясын түртіңіз.
- 4 Жазуды аяқтау үшін  опциясын түртіңіз.

Камера параметрлерін теңшеу

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

Интеллектуалды функциялар

- **Көріністі оңтайландыру құралы:** нысанға немесе көрініске байланысты құрылғыны түс параметрлерін автоматты түрде реттеу немесе оңтайландырылған әсерді қолдану күйіне орнату.
- **Құжаттар және мәтінді сканерлеу:** Артқы камера арқылы анықталған құжаттар мен мәтінді сканерлеу үшін түймені () көрсетіңіз.
- **QR кодтарын сканерлеу:** құрылғыны алдын ала қарау экранынан QR кодтарын сканерлеу күйіне орнату.
- **Түсірілім ұсыныстары:** құрылғыны нысанның позициясын және бұрышын тану арқылы фотосурет үшін мінсіз композицияны ұсынуға реттеу.


Суреттер

- **Ысырма түймесін ауыстыру:** камера түймесін экранның жиегіне қарай сырғытып, басып тұрған кезде орындалатын әрекетті таңдаңыз.
- **Су белгісі:** суретке түсіру кезінде су таңбасын қосыңыз.
- **Тиімділігі жоғары суреттер:** Жоғары тиімділікті кескін пішімінде (HEIF) фотосуреттер жасаңыз.


Селфилер

- **Селф-і алд ала қар-н рет-е са-у:** құрылғыны алдыңғы камерамен сурет түсіргенде фотосуреттеді аудармай алдын ала көрініс экранында пайда болғанда сақтау үшін реттеу.
- **Камера ауыстыру жоғ/төм жүргіз:** алдын ала қарау экранында жоғары немесе төмен сырғыту арқылы камераларды ауыстыру үшін осы мүмкіндікті қосу.

Бейнелер

- **Тиімділігі жоғары бейнелер:** бейнелерді High Efficiency Video Codec (HEVC) пішімінде жазуыңызға болады. Құрылғының сақтау орнын үнемдеу үшін HEVC бейнелері қысылған файлдар ретінде сақталады.
 -  HEVC бейнелерін басқа құрылғыларда ойнату немесе онлайн бөлісу мүмкін болмауы ықтимал.
 - Кейбір түсіру режимдерінде бейнелерді HEVC форматында жазу мүмкін емес.
- **Автоматты к/сек:** Кадр жиілігін автоматты түрде оңтайландыру арқылы төмен жарықты жағдайларда ашығырақ бейнелерді түсіру үшін құрылғыны орнатыңыз.
- **Бейне тұрақтанд.:** бейнені жазу кезіндегі камера дірілінен пайда болатын бұлдыр кескінді азайту немесе жою үшін антидірілді қосу.

Жалпы

- **Автоматты HDR:** Мұны қанық түстері бар фотосуреттерге түсіру және тіпті ашық және күңгірт аумақтарда да кішігірім элементтерді қайталау.
- **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.
- **Түсіру әдістері:** қосымша фотосуретке түсіруге немесе бейнеге жазуға арналған түсіру әдістерін таңдау.
- **Сақтауға арналған параметрлер:** камераны ашқан кезде түсіру режимі сияқты параметрлерді сақтау.
- **Сақтау орны:** Сақтау орнын таңдаңыз. Бұл мүмкіндік SD картасын салған кезде пайда болады.
- **Snapchat линз-н ойын-сауық реж көрс:** құрылғыны бірегей Snapchat линзаларының көмегімен әртүрлі әсермен суреттерге түсіру немесе бейнелерді жазу режиміне баптаңыз.

Құпиялылық

- **Құпиялылық ескертуі:** құпиялылық ескертпесін кіру.
- **Рұқсаттар:** камера қолданбасын пайдалану үшін қажет рұқсаттарды кіру.
- **Параметрлерді қалпына келтіру:** камера параметрлерін ысыру.
- **Камера туралы:** камера қолданбасы нұсқасын және заңды ақпаратты көру.
- **Бізге хабарласыңыз:** сұрақ қойыңыз немесе ең жиі қойылатын сұрақтарды қараңыз.



Кейбір мүмкіндіктер модельге байланысты қолжетімді болмауы мүмкін.

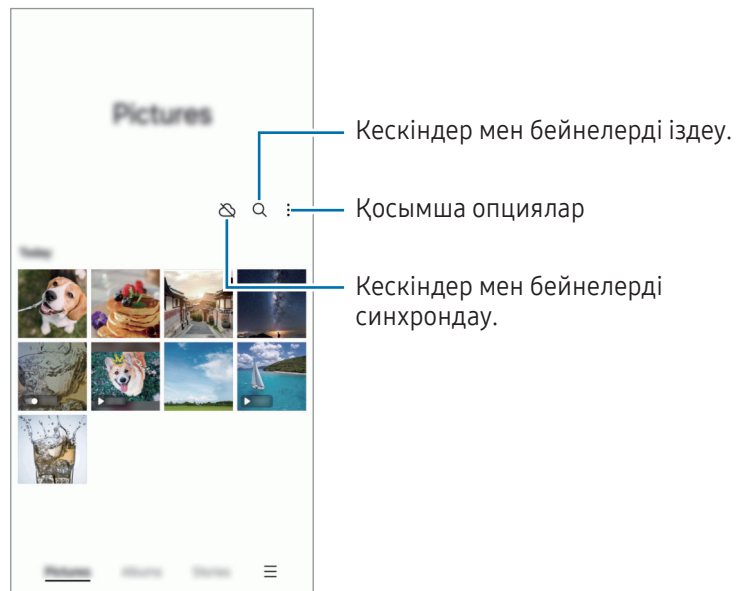
Галерея

Кіріспе

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

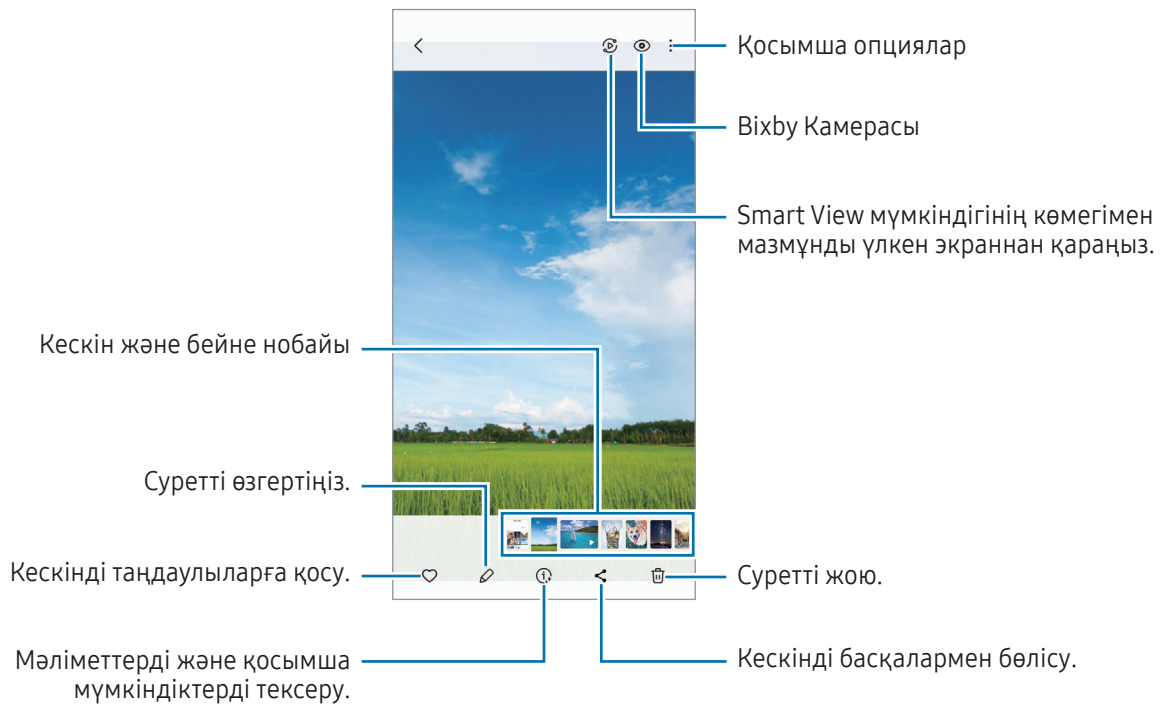
Галереяны пайдалану

Галерея қолданбасын ашыңыз.





Суреттерді көру

Галерея қолданбасын ашып, кескінді таңдаңыз. Экранды солға немесе оңға жанап өту арқылы басқа файлдарды қарауға болады.




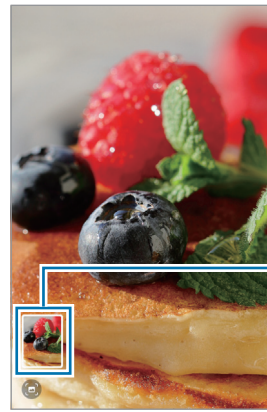
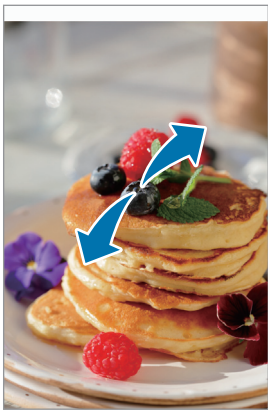
Кескіндерді қалпына келтіру

Күңгірт, бұлыңғыр, төмен ажыратымдылықтағы кескіндердің сапасын жақсартуға болады.

- 1 **Галерея** қолданбасын ашып, кескінді таңдаңыз.
- 2  → **Жаңарту** түймесін түртіңіз.
Нәтижені өңдеуге дейін және кейін көруге болады.
- 3 Қалпына келтірілген кескінді сақтау үшін  түймесін түртіңіз.

Ұлғайтылған суреттерді қию

- 1 **Галерея** қолданбасын ашып, кескінді таңдаңыз.
- 2 Сақтағыңыз келген аймақта екі саусақты алшақтатып,  түймесін түртіңіз. Қиылған аймақ файл ретінде сақталады.

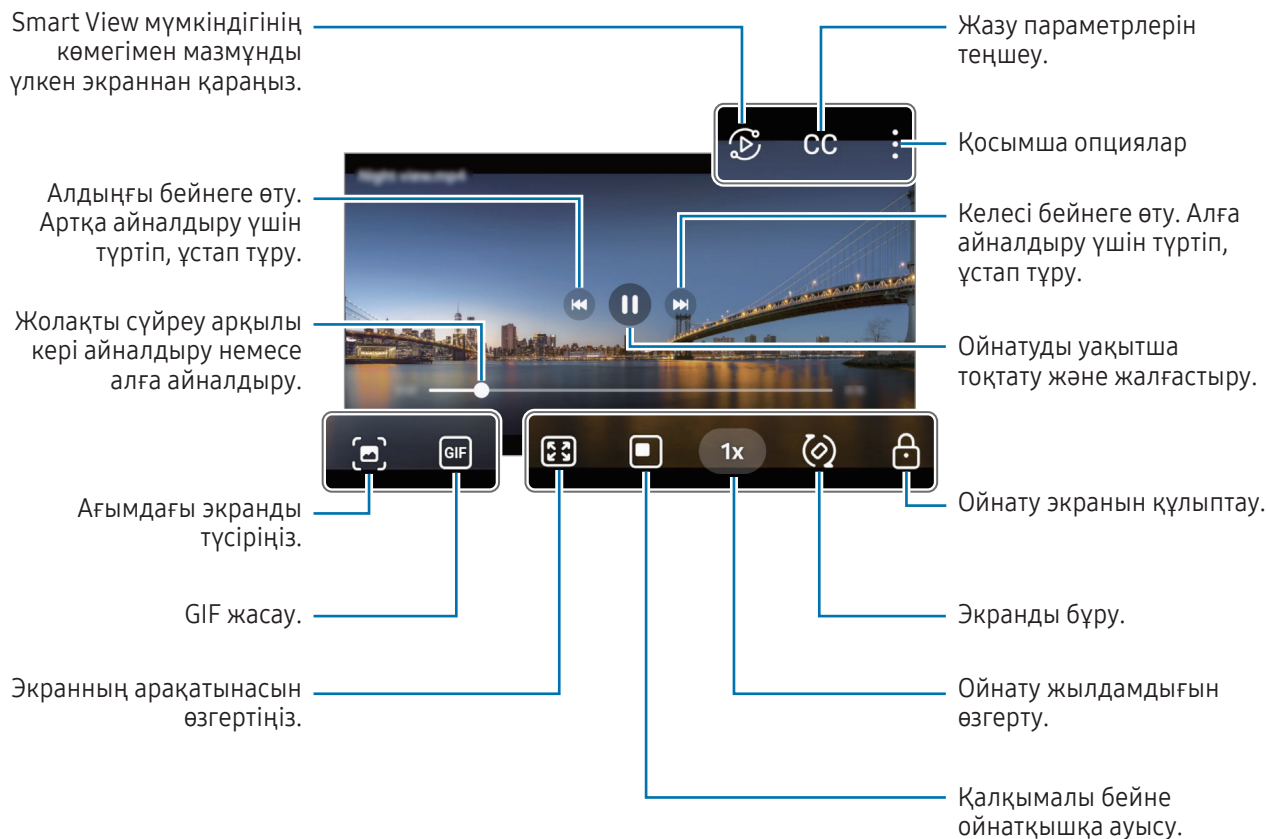


Сақталған
кескіннің
нобайы

Бейнелерді көру

Галерея қолданбасын ашыңыз және ойнатқыңыз келген бейнені таңдаңыз. Экранды солға немесе оңға жанап өту арқылы басқа файлдарды қарауға болады.

Ойнату кезінде бірнеше опцияны қолдану үшін  → **Бейне ойнатқышта ашу** опциясын түртіңіз.




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

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


Альбомдар

Альбомдар жасап, суреттер мен бейнелеріңізді іріктеңіз.

- 1 Альбом жасау үшін **Галерея** қолданбасын ашып, **Альбомдар** →  → **Альбом** тармағын түртіңіз.
- 2 Көшіргіңіз келетін кескіндерді не бейнелерді таңдаңыз немесе оларды альбомға жылжытыңыз.



Оқиғалар

Суреттерді және бейнелерді түсіру немесе сақтау кезінде, құрылғы, олардың күні мен орналасқан жерінің тегтерін оқып, суреттер мен бейнелерді сұрыптайды, содан кейін хикаяларды жасайтын болады.


Галерея қолданбасын ашып, **Оқиғалар** тармағын түртіп, оқиғаны таңдаңыз.  түймесін түртсеңіз, хикая атауын өзгерту секілді түрлі опцияларды пайдалануға болады.

Хикаялар тізімінде  → **Оқиғаны жасау** тармағын түртсеңіз, хикаяларды қолмен жасауға болады.

Суреттерді және бейнелерді синхрондау

Галерея қолданбасын ашып,  түймесін түртіп, экрандағы нұсқауларды орындау арқылы синхрондауды аяқтаңыз. **Галерея** қолданбасы және бұлт синхрондалған кезде, белгіше  болып өзгереді.

Синхрондау кезінде сіз түсірген суреттер мен бейнелер бұлтта да сақталады. Бұлтқа сақталған кескіндер мен бейнелерді **Галерея** қолданбасынан және басқа құрылғылардан кіруге болады.


 Samsung есептік жазбаңыз бен Microsoft есептік жазбасын байланыстырған кезде, бұлт жадын Microsoft OneDrive етіп орнатуыңызға болады.

Кескіндерді немесе бейнелерді жою

Галерея қолданбасын ашып, жойғыңыз келген суретті, бейнені немесе хикаяны нұқып, басып тұрып, **Жою** түймесін түртіңіз.

Себет мүмкіндігін пайдалану

Жойылған кескіндер мен бейнелерді себетте сақталуы мүмкін. Файлдар белгілі бір кезеңнен кейін жойылады.

Себеттегі файлдарды кіру үшін, **Галерея** қолданбасын ашып,  → **Қоқыс себеті** белгішесін түртіңіз.

AR АЙМАҒЫ

Кіріспе

AR Zone қолданбасы толықтырылған шындыққа қатысты мүмкіндіктермен қамтамасыз етеді. Мүмкіндікті таңдап, қызықты фотосуреттер мен бейнелер жасаңыз.

AR Zone қолданбасын іске қосу

AR Zone қолданбасын іске қосу үшін келесі әдістерді пайдаланыңыз:

- **AR АЙМАҒЫ** қолданбасын ашыңыз.
- **Камера** қолданбасын ашып, **ҚОСЫМША** → **AR АЙМАҒЫ** тармағын түртіңіз.




Кейбір мүмкіндіктер байланыс операторға немесе модельге байланысты қолжетімді болмауы мүмкін.

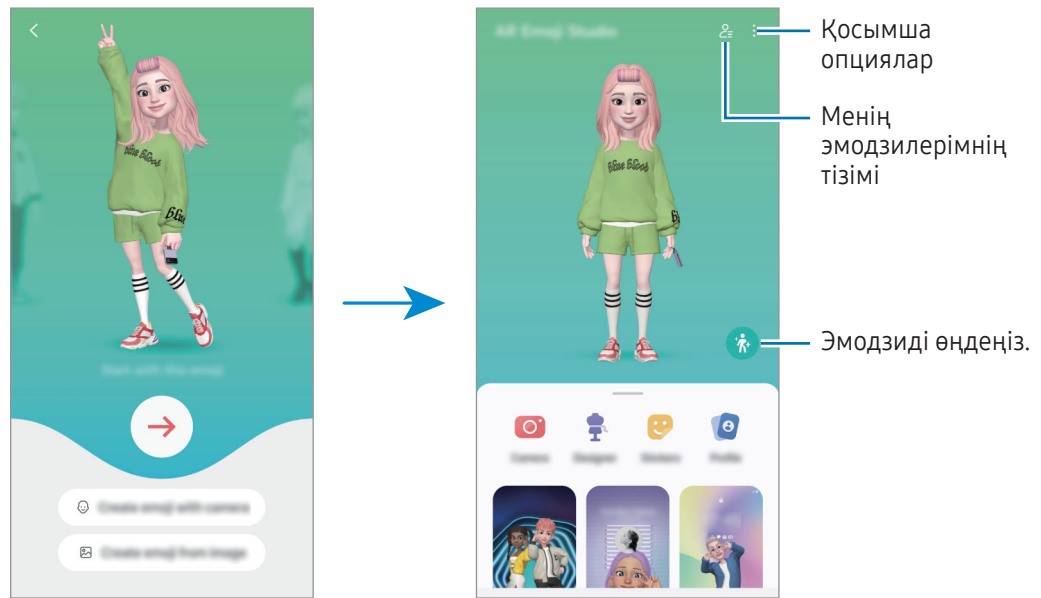
AR Емоji студ.

Қалағанаңызша эмодзилер жасап, оларды түрлі функцияларда қолданыңыз.

AR эмодзиін жасау

- 1 **AR АЙМАҒЫ** қолданбасын ашып, **AR Емоji студ.** түймесін түртіңіз.
- 2 Алдын ала жасалған эмодзи таңдауыңызға болады. Солға немесе оңға сырғытып, эмодзи таңдаңыз да,  белгішесін түртіңіз.
Өзіңіздің эмодзиіңізді жасау үшін селфиге түсіңіз немесе сурет таңдаңыз.

3 Эмодзи жасау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.



Қолданылатын AR эмодзиін таңдау

AR АЙМАҒЫ қолданбасын ашып, **AR Emoji студ.** → ☰ тармағын түртіңіз де, өзіңізге қажет эмодзиді таңдаңыз.

AR эмодзилерін өшіру

AR АЙМАҒЫ қолданбасын ашып, **AR Emoji студ.** → ☰ → 🗑 тармағын түртіңіз де, жою қажет эмодзиді белгілеп, **Жою** түймесін түртіңіз.



AR эмодзилерін синхрондау

Егер құрылғылар бірдей Samsung есептік жазбасына кірсе, онда жасалған AR эмодзи барлық осындай құрылғыларда пайда болады.

AR АЙМАҒЫ қолданбасын ашыңыз, **AR Emoji студ.** → ⋮ → **Параметрлер** тармағын түртіңіз және тиісті мүмкіндікті қосу үшін **Samsung Cloud бұлтымен синхрондау** қосқышын түртіңіз.


AR эмодзиімен қысқа бейне жасап, онымен құрылғыны безендіру

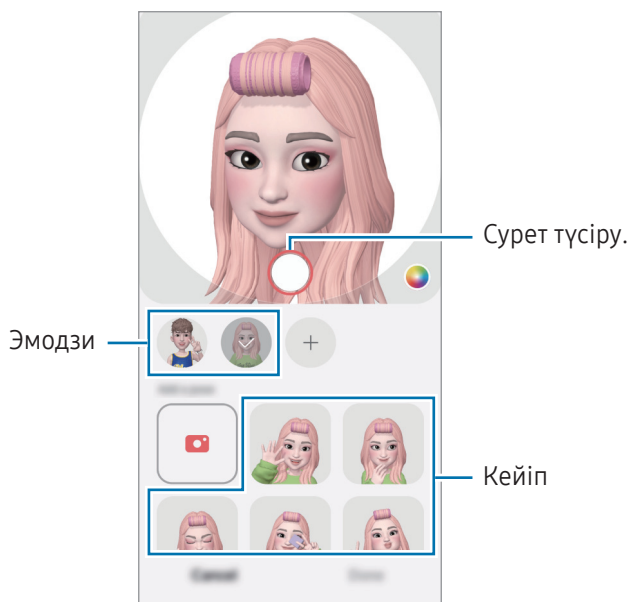
Эмодзиімен қысқа бейне жасап, оны тұсқағаз немесе қоңыраудың фондық кескіні ретінде қолдансаңыз болады.

- 1 **AR АЙМАҒЫ** қолданбасын ашып, **AR Emoji студ.** түймесін түртіңіз.
- 2 **Бейне жасау**, **Қоң. экраны** немесе **Құлып. экр.** опциясын таңдаңыз.
- 3 Қажетті үлгіні таңдаңыз.
Фондық кескінді өзгерту үшін  →  белгішесін түртіңіз.
- 4 Бейнені сақтау үшін **Сақтау** түймесін түртіңіз.
Сақталған бейнелерді **Галерея** қарай аласыз.
- 5 Бейнені бірден қолдану үшін экранның төменгі жағынан опция таңдаңыз.

AR эмодзиімен контакт профилін жасау

Эмодзиді Samsung есептік жазбасыңыз бен **Контактілер** қолданбасындағы профиліңіздің суреті ретінде орнатуға болады. Түрлі кейіптің ішінен таңдауға немесе өзіңіздің қимылдарыңыздан жасауға болады.

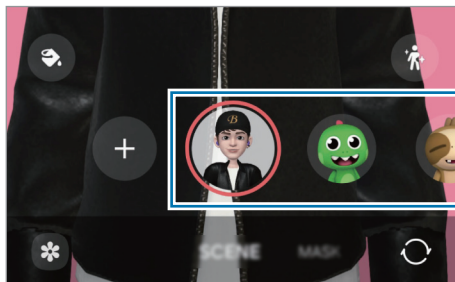
- 1 **AR АЙМАҒЫ** қолданбасын ашып, **AR Emoji студ.** түймесін түртіңіз.
- 2 **Профиль** түртіп, эмодзи таңдаңыз.
- 3 Қимылыңызды түсіру үшін  белгішесін түртіңіз немесе ұнайтын кейіпті таңдаңыз.
- 4 **Дайын** → **Сақтау** тармағын түртіңіз.



AR Емоji кам.

Әртүрлі түсіру режимдері арқылы эмодзилермен қызықты фотосуреттер немесе бейнелер жасаңыз.

- 1 **AR АЙМАҒЫ** қолданбасын ашып, **AR Емоji кам.** түймесін түртіңіз.
- 2 Пайдаланғыңыз келген эмодзи мен режимді таңдаңыз. Таңдалған эмодзиге байланысты қолжетімді режимдер шектеулі болуы мүмкін.
 - **КӨРІНІС:** эмодзи бетіңіздің көріністерін қайталайды. Сондай-ақ, фондық суретті өзгертуге болады.
 - **БЕТПЕРДЕ:** эмодзи сіздің бетіңізде маска киген сияқты көрсетіледі.



- 3 Суретке түсіру үшін эмодзи белгішесін түртіңіз немесе бейне жазу үшін белгішені түртіп, басып тұрыңыз.
Түсірген фотосуреттер мен бейнелерді **Галерея** ішінен көруге және бөлісуге болады.

AR Емоji жапсыр.

AR эмодзилерін жасаған кезде эмодзи көріністері мен әрекеттері бар жапсырмалар автоматты түрде жасалады. Көріністі немесе фонды өзгертіп, жеке жапсырмаларыңызды жасасаңыз да болады. Хабарларды жібергенде немесе әлеуметтік желіде эмодзи жапсырмаларын пайдалана аласыз.

Жеке жапсырмаларды жасау

- 1 **AR АЙМАҒЫ** қолданбасын ашып, **AR Емоji жапсыр.** түймесін түртіңіз.
- 2 Жапсырмалар тізімінің жоғарғы жағындағы **+** белгішесін түртіңіз.
- 3 Жапсырмаларды қажетті жолмен өңдеп, **Сақтау** параметрін түртіңіз.
Жасалған жапсырмаларға жапсырмалар тізімінің жоғарғы жағынан қол жеткізуге болады.

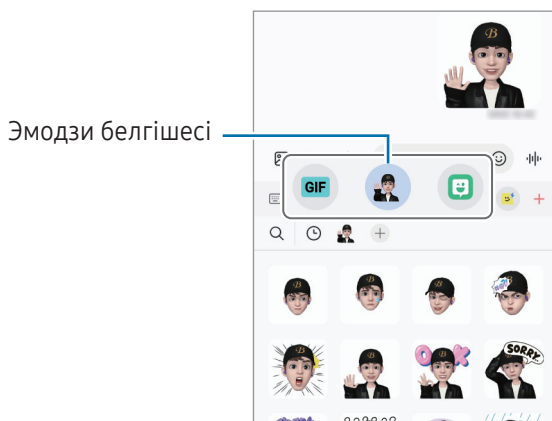
AR эмодзи жапсырмаларын жою

AR АЙМАҒЫ қолданбасын ашып, **AR Emoji жапсыр.** → ⋮ → **Өзгерту** түймесін түртіңіз. Жоятын эмодзи жапсырмаларын таңдап, **Жою** түймесін түртіңіз.

AR эмодзи жапсырмаларын чаттарда пайдалану

Сұхбат барысында хабарлар немесе әлеуметтік желі қызметі арқылы эмодзи жапсырмаларын пайдалана аласыз. Келесі әрекеттер - **Хабарлар** қолданбасында эмодзи жапсырмаларын пайдалану мысалы.

- 1 **Хабарлар** қолданбасында хабар құрастырған кезде, Samsung пернетақтасында 😊 белгісін басыңыз.
- 2 Эмодзи белгішесін түртіңіз.
- 3 Эмодзи жапсырмаларының бірін таңдаңыз.
Эмодзи жапсырмасы енгізіледі.



AR Doodle


(AR мүмкіндігімен бейне жазу)

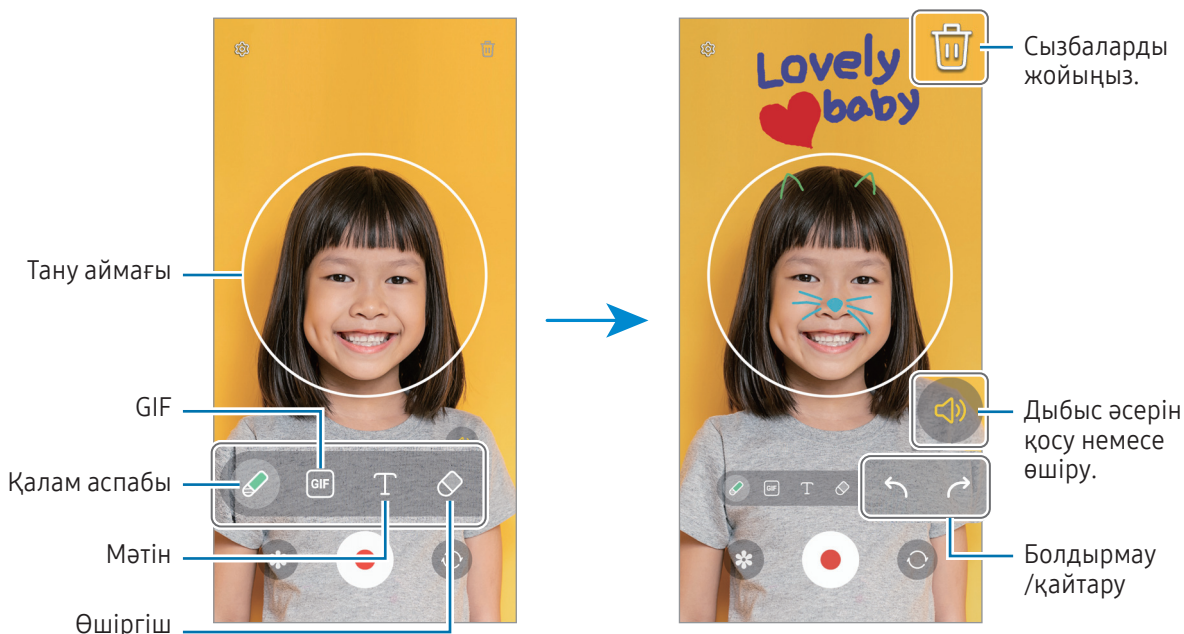
Беттерде немесе басқа жерде виртуалды қолмен жазу немесе сурет салу көмегімен қызықты бейнелерге жазыңыз. Камера бетті немесе бос орынды анықтаған кезде беттегі сызбалар бет жылжыған кезде бақылайды және тіпті камера қозғалған кезде бос орындағы сызбалар бір орында түзетіледі.

1 **AR АЙМАҒЫ** қолданбасын ашып, **AR Doodle** түймесін түртіңіз.

Камера нысанды анықтаған кезде экранда анықтау аймағы пайда болады.

2 Тану аймағында жазу немесе сурет салу.


- Егер артқы камераға ауыссаңыз, тану аймағының сыртында да жазып, сызуыңызға болады.
-  түймесін түртіп, сызуды бастасаңыз, өзіңіздің сызғаныңызды жаза аласыз.



3 Бейнеге жазу үшін опциясын түртіңіз.

4 Бейне жазуды тоқтату үшін опциясын түртіңіз.

Галерея бейнені көре және бөлісе аласыз.

-  Алдын ала қарау экранында қолжетімді мүмкіндіктер пайдаланылған камераға байланысты әртүрлі болуы мүмкін.

Bixby Vision

Кіріспе


Bixby Камерасы — суретті анықтау негізінде әр түрлі мүмкіндіктер беретін қызмет. Нысандарды тану арқылы ақпаратты іздеу үшін, Bixby Камерасы қызметін пайдалана аласыз. Bixby Камерасы қызметінің әр түрлі пайдалы мүмкіндіктерін пайдаланыңыз.



- Бұл мүмкіндік қолжетімсіз болуы мүмкін немесе кескін өлшеміне, пішіміне немесе ажыратымдылығына байланысты дұрыс іздеу нәтижелерін алмауыңыз мүмкін.
- Samsung ұйымы Bixby Камерасы берген өнім ақпаратына жауапты болмайды.

Bixby Камерасы қолданбасын іске қосу

Bixby Камерасы қолданбасын осы әдістердің біреуімен іске қосыңыз.

- **Камера** қолданбасында түсіру режимдері тізімінен **ҚОСЫМША** түймесін түртіп, **ВІХВУ КАМЕРАСЫ** түймесін түртіңіз.
- **Галерея** қолданбасынан кескінді таңдап,  түртіңіз.
- **Samsung Интернет** қолданбасында кескінді нұқып, басып тұрып, **Bixby Vision арқылы іздеу** түймесін түртіңіз.
- Егер қолданбалар экранына Bixby Камерасы қолданбасы белгішесі қосылса, **Bixby Vision** қолданбасын ашыңыз.

Bixby Камерасы мүмкіндігін пайдалану

1 Bixby Камерасы қолданбасын іске қосыңыз.

2 Пайдаланғыңыз келген мүмкіндікті таңдаңыз.

- **АУДАРУ:** құжаттар мен суреттердегі мәтінді анықтау және аудару.
- **МӘТІН:** Құжаттар мен суреттердегі мәтінді анықтау және оны шығару.
- **ТАБУ:** Анықталған нысанға ұқсас кескіндерді және қатысты ақпаратты онлайн іздеңіз.



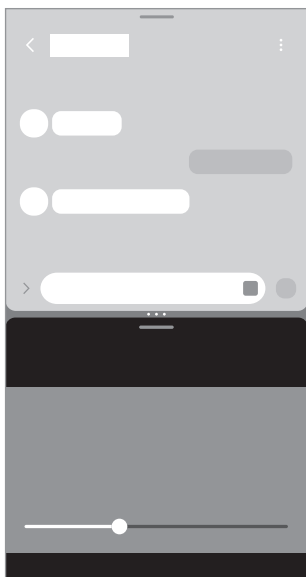
Аймаққа немесе байланыс операторға байланысты қолжетімді мүмкіндіктер мен іздеу нәтижелері өзгеріп отыруы мүмкін.

Көп терезе

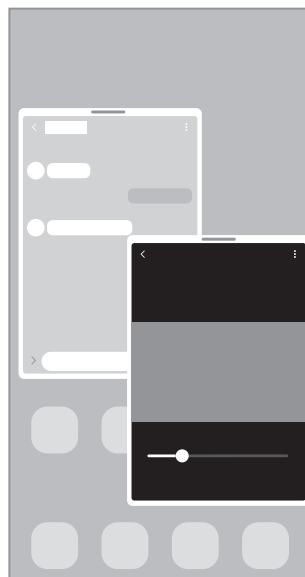
(Бір уақытта бірнеше қолданбаны пайдалану)

Кіріспе

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



Бөлінген экран көрінісі



Ашылмалы көрініс



Кейбір қолданбалар осы мүмкіндікке қолдау көрсетпеуі мүмкін.

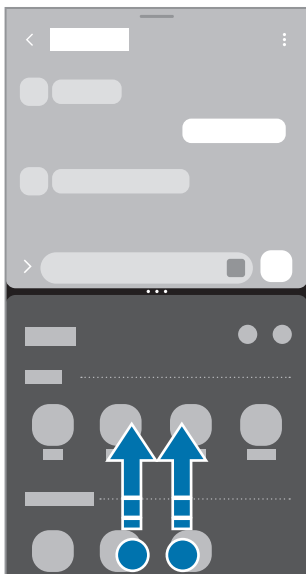
Экранда сырғыту арқылы бірнеше терезені іске қосыңыз

Экранда сырғыту арқылы бірнеше терезені іске қоса аласыз.

Екі саусағыңызды экранның төменгі жиегінен экранның ортасына қарай сырғытыңыз. Экран бөлінген экран режиміне ауысады.

Қалқымалы терезеге ауысу үшін экранның жоғарғы бұрышынан ортасына қарай сырғытыңыз.

Осы мүмкіндікті пайдалану үшін, **Парам-р** тармағын ашыңыз, **Қосымша мүмкіндіктер** → **Бірнеше терезе** тармағын түртіңіз, содан соң тиісті мүмкіндікті қосу үшін **Бөлінген экран үшін жүрг-п өту** не **Қалқымалы көрініс үшін жүрг өту** қосқышын түртіңіз.



Бөлінген экран көрінісі



Ашылмалы көрініс

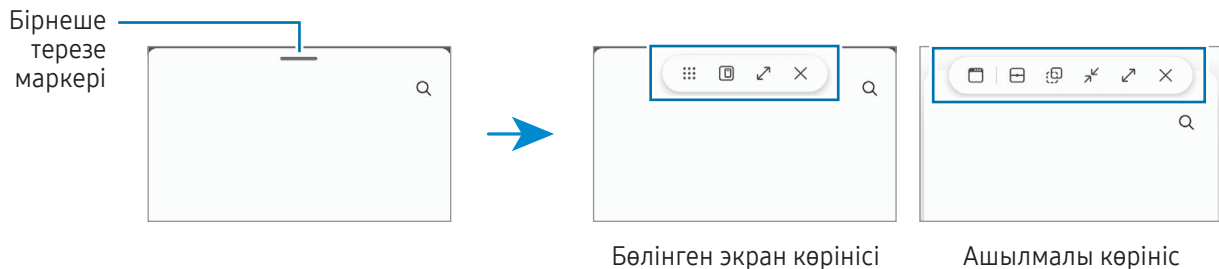
Соңғы қолданбалар түймесі арқылы қолданбаларды ашу

- 1 Жақында пайдаланылған қолданбалар тізімін ашу үшін, Соңғы қолданбалар түймесін түртіңіз.
- 2 Сол немесе оң жаққа жанап өтіп, қолданба белгішесін түртіп, **Бөлінген экран көрінісінде ашу** не **Қалқымалы терезе көрінісінде ашу** опциясын түртіңіз.

Қосымша мүмкіндіктерді пайдалану

Бірнеше терезе мәзірін пайдалану

Егер сіз бірнеше терезенің маркерін түртсеңіз, қолжетімді мәзірлер пайда болады.



Терезе өлшемін реттеу

Терезелердің өлшемін реттеу үшін қолданба терезелері арасындағы дөңгелектерді сүйреп апарыңыз. Дөңгелектерді қолданба терезелері мен экран жиегінің арасына сүйреген кезде, терезе ұлғайтылады.

Қалқымалы терезелерді жылжыту

Қалқымалы терезені жылжыту үшін бірнеше терезе маркерін түртіп, оны жаңа орынға сүйреңіз.

Бөлінген экрандардың реттелетін орнын сақтау

Бір түрту арқылы бөлінген экран көрінісінде бірге ашу үшін, жиі пайдаланылатын қолданбаларды қолданбалар жұбы ретінде қосыңыз.

- 1 Бөлінген экран көрінісінде қолданба терезелері арасындағы шеңберлерді түртіңіз.
- 2 ☆ опциясын түртіңіз.
- 3 Қолданбалар жұбын қосу үшін орынды таңдаңыз.
Сіз бөлінген экран көрінісінде пайдаланатын қолданбалар қолданба жұбы ретінде таңдалған орынға сақталады.


Samsung Интернет

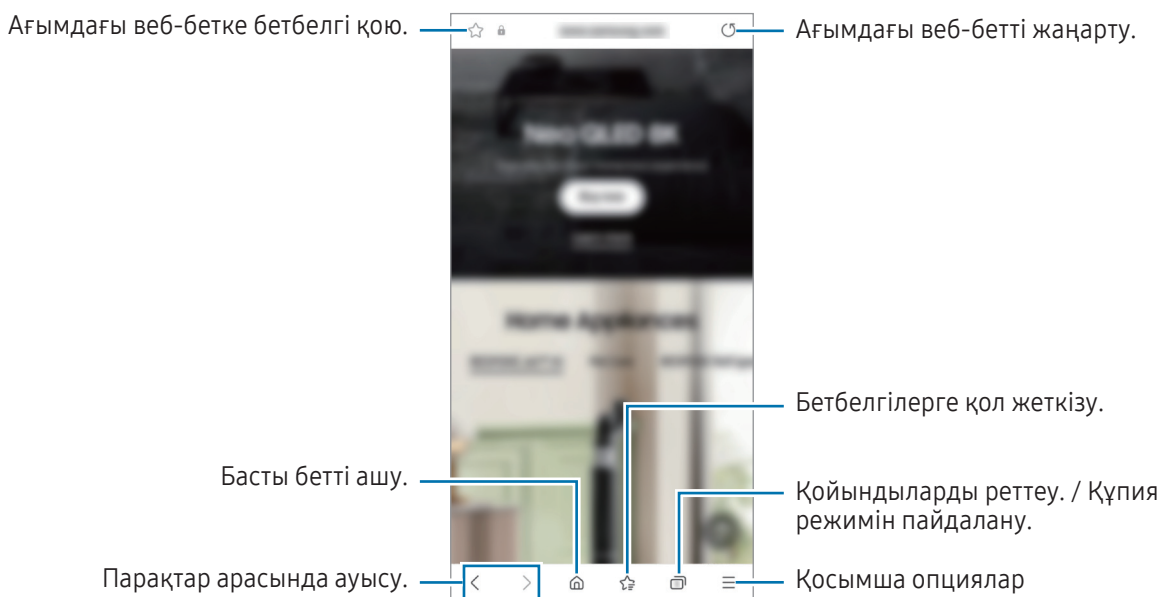
Ақпаратты немесе таңдаулы веб-беттеріңіздің бетбелгісіне ыңғайлы қатынасу үшін, оларды іздеуге интернетті шолыңыз.

1 **Samsung Интернет** қолданбасын ашыңыз.

2 Веб-мекенжайды немесе кілтсөзді енгізіңіз, содан кейін **Өту** опциясын түртіңіз.

Құралдар тақтасы пайда болмаса, экранда сәл төмен сырғытыңыз.

Қойындылар арасында ауысу үшін  түймесін түртіңіз немесе мекенжай өрісінен солға не оңға жанап өтіңіз.





Құпия режимді пайдалану

Құпия режимге құпия сөз орнатсаңыз, басқалар сіздің іздеу тарихыңызды, веб-сайттарды шолу тарихын, бетбелгілерді және сақталған беттерді көрмейтін болады.

1  → **Құпия режимді қосу** опциясын түртіңіз.

2 Қосу үшін **Құпия режимді құлыптау** қосқышын түртіп, **Бастау** түймесін түртіп, құпия режимнің құпия сөзін орнатыңыз.

Құпия режимде құрылғы құралдар тақтасы түсін өзгертеді. Құпия режимін өшіру үшін  → **Құпия режимді өшіру** тармағын түртіңіз.

 Құпия режимде экранды түсіру сияқты кейбір мүмкіндіктерді пайдалану мүмкін емес.

Samsung Health

Кіріспе

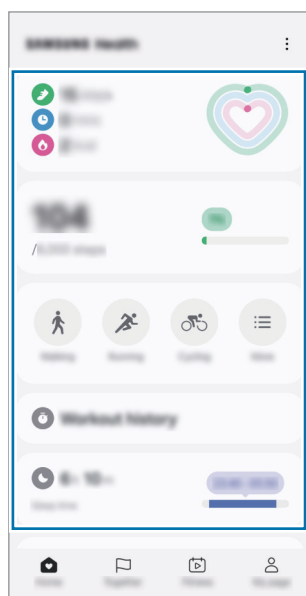
Samsung Health халіңізді және кейпіңізді басқаруға көмектеседі. Кейіп мақсаттарын орнатыңыз, ілгерілеуіңізді тексеріңіз және жалпы халіңізді және кейпіңізді бақылаңыз. Сонымен қатар, қадам саны жазбаларын басқа Samsung Health пайдаланушыларымен салыстырып, денсаулық кеңестерін көре аласыз.

Қосымша ақпарат алу үшін www.samsung.com/samsung-health бетіне өтіңіз.

Samsung Health қолданбасын пайдалану

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

Samsung Health бастапқы экранындағы элементтерді өзгерту үшін  → **Үйді өңдеу** тармағын түртіңіз.



Үй карталары

- **Басты:** Денсаулық пен фитнесі бақылау.
- **Together:** Қадам саны жазбаларын басқа Samsung Health пайдаланушыларымен салыстыру немесе достарыңызбен жарысу.
- **Фитнес:** Денсаулыққа арналған кеңестерді көру.
- **Парақшам:** Профильді басқарып, денсаулық пен фитнес тарихын тексеру.






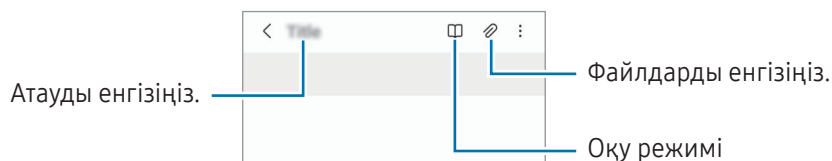
- Осы мүмкіндіктер аймаққа байланысты қолжетімді болмауы мүмкін.
- Егер қадамдар картасын көлікпен немесе пойызбен жүргенде пайдалансаңыз, діріл қадамдар санына әсер етуі мүмкін.


Samsung Notes

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 ашып,  түймесін түртіңіз және содан кейін жазба жасаңыз.
 Немесе  түймесін түрту арқылы енгізу әдісін өзгерте аласыз.



- 2 Жазба жасауды аяқтаған соң, оны сақтау үшін Артқа түймесін түртіңіз.
Жазбаны басқа файл пішімінде сақтау қажет болса,  → **Файл рет сақ** түймесін түртіңіз.

Жазбаларды жою




Жойылатын жазбаны нұқып, басып тұрыңыз да, **Жою** тармағын түртіңіз.

Samsung Members

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

Samsung Kids

Балалардың белгілі бір қолданбаларға қатынасын шектеуге, қолданыс уақытын орнатуға, балалар құрылғыны пайдаланған кезде қызықты және қауіпсіз ортаны беру параметрлерін теңшеуге болады.

Хабарландырулар тақтасын ашыңыз және төмен қарай жанап өтіп, содан соң  (**Kids**) тармағын түртіңіз. Жылдам параметрлер тақтасынан  (**Kids**) түймесін таба алмасаңыз,  → **Өңдеу** тармағын түртіп, қосу үшін түймені сүйреңіз. Samsung Kids қызметі бірінші рет іске қосылғанда немесе деректерді қалпына келтіргеннен кейін, орнатуды аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Samsung Kids экранынан пайдалану қажет қолданбаны таңдаңыз.




Ата-аналық басқару элементтері мүмкіндігін іске қосқан немесе Samsung Kids қолданбасын жапқан кезде, өзіңіз жасаған PIN коды немесе алдын ала орнатылған экранды құлыптау әдісі қолданылады.

Ата-аналық басқару мүмкіндіктерін пайдалану

Samsung Kids параметрлерін теңшеуге және қолданыс журналын көруге болады.

Samsung Kids экранынан  → **Ата-аналық басқару элементтері** тармағын түртіп, құлыптан босату әдісін енгізіңіз.

Samsung Kids қолданбасын жабу

Samsung Kids қызметін жабу үшін, Артқа түймесін түртіңіз немесе  → **Samsung Kids жабу** тармағын түртіп, құлыптан босату кодын енгізіңіз.

Samsung Global Goals

2015 жылы БҰҰ Бас Ассамблеясы орнатқан Глобалдық мақсаттарға ресурстарды тиімді пайдаланатын қауымдастық құру мақсаты кіреді. Бұл мақсаттар кедейлікті жоюға, теңсіздікке қарсы күресуге және климат өзгерісін тоқтатуға мүмкіндік береді.

Samsung Global Goals көмегімен глобалды мақсаттар туралы қосымша ақпарат алып, жақсырақ болашақ қозғалысына қосылыңыз.

Samsung TV Plus

Теледидарда сияқты сүйікті арналарыңызды таңдап, әртүрлі бейне мазмұндарын тегін тамашалаңыз.

Samsung TV Plus қолданбасын ашыңыз.



Бұл бағдарлама байланыс операторға немесе модельге байланысты қолжетімді болмауы мүмкін.

Samsung Shop

Samsung Shop — Samsung компаниясы ұсынған мобильді сатып алу қызметі. Samsung компаниясы мен серіктесінің өнімдері және қызметтері туралы ұсыныстарды немесе ақпаратты алыңыз.

Samsung Shop қолданбасын ашыңыз.



Бұл бағдарлама байланыс операторға немесе модельге байланысты қолжетімді болмауы мүмкін.

Galaxy Shop

Samsung веб-сайтына кіріп, өнімдерге қатысты алуан түрлі ақпаратты қараңыз.

Galaxy Shop қолданбасын ашыңыз.



Бұл бағдарлама байланыс операторға немесе модельге байланысты қолжетімді болмауы мүмкін.

Galaxy Wearable

Galaxy Wearable қолданбасын пайдаланып, тағылатын құрылғыларды басқаруға болады. Телефонды тасымал құрылғыға қосқан кезде, сіз тасымал құрылғы параметрлерін өзгертіп, қолданбаларды күйлей аласыз.



Galaxy Wearable қолданбасын ашыңыз.

Телефонды тағылатын құрылғыға қосу үшін **Қосымша** → **Жалғастыру** түймесін түртіңіз. Орнатуды аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз. Құрылғымен тасымал құрылғыны қосу және пайдалану әдісі туралы қосымша ақпарат үшін тасымал құрылғының пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.

Күнтізбе




Жоспарлағышта келе жатқан оқиғаларды енгізу арқылы кестені басқарыңыз.

Оқиғалар жасау

- 1 **Күнтізбе** қолданбасын ашып,  түртіңіз немесе күнді екі рет түртіңіз.
Егер күнде сақталған оқиғалар немесе тапсырмалар әлдеқашан бар болса, күнді түртіп,  опциясын түртіңіз.
- 2 Оқиға мәліметтерін енгізіңіз және **Сақтау** түймесін түртіңіз.

Оқиғаларды есептік жазбалармен синхрондау

- 1 **Парам-р** қолданбасын ашып, **Есептік жазбалар және сақтық көшірме** → **Есептік жазбаларды басқару** тармағын түртіп, синхрондалатын есептік жазбаны таңдаңыз.
- 2 **Есептік жазбаны синхрондау** опциясын түртіп, қосу үшін **Күнтізбе** қосқышын түртіңіз.

Синхрондалатын аккаунттарды қосу үшін **Күнтізбе** қолданбасын ашып,  →  → **Күнтізбелерді басқару** →  тармағын түртіңіз. Содан кейін синхрондайтын тіркелгіні таңдаңыз және кіріңіз. Тіркелгі қосылғанда, тіркелгі атауының жанында көк шеңбер көрсетіледі.

Еске салу




(Жұмыс элементтері туралы хабарландырулар алу)

Жұмыс элементтерін еске салғыш ретінде тіркеп, сіз белгілейтін шарттар бойынша хабарландыру алыңыз.




- Дәлірек хабарландырулар алу үшін, Wi-Fi немесе ұялы желіге қосылыңыз.
- Орын еске салғыштарын пайдалану үшін GPS мүмкіндігін қосу қажет. Орын туралы еске салғыштар үлгіге байланысты қолжетімсіз болуы мүмкін.

Еске салу қолданбасын іске қосу

Күнтізбе қолданбасын ашып,  → **Еске салғыштар** →  тармағын түртіңіз. Еске салғыштар экраны пайда болады және Еске салғыштар қолданбасының белгішесі () қолданбалар экранына қосылады.

Еске салғыштар жасау


- 1 **Еске салу** қолданбасын ашыңыз.
- 2  опциясын түртіп, мәліметтерді енгізіңіз, содан соң **Сақтау** түймесін түртіңіз.

Еске салғыштарды аяқтау

Еске салғыштар тізімінен  опциясын түртіңіз немесе еске салғышты таңдап, **Аяқтау** опциясын түртіңіз.

Еске салғыштарды қалпына келтіру

Аяқталған еске салғыштарды қалпына келтіріңіз.




- 1 Еске салғыштар тізімінен  → **Аяқталған** тармағын түртіңіз.
- 2 Қалпына келтіретін еске салғышты таңдап, **Қалп.кел** түймесін түртіңіз.
Еске салғыштар тізімге қосылады және қайта есіңізге салады.

Еске салғыштарды өшіру

Еске салғышты өшіру үшін еске салғышты таңдап, **Жою** опциясын түртіңіз. Бірнеше еске салғышты өшіру үшін еске салғышты түртіп, басып тұрып, жою керек еске салғыштарды белгілеп, **Жою** опциясын түртіңіз.

Диктофон

Дауыс жазу немесе ойнату.

- 1 **Диктофон** қолданбасын ашыңыз.
- 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.


Менің файлдарым

(Файлдарды тексеру және реттеу)

Құрылғыда сақталған әртүрлі файлдарды қолдану және басқару.

Менің файлдарым қолданбасын ашыңыз.

Қажетсіз деректерді тексеріп, құрылғының сақтау орнын босату үшін **Сақтау орнын басқару** түймесін түртіңіз.

Файлдарды немесе қалталарды іздеу үшін  опциясын түртіңіз.

Сағат





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

Сағат қолданбасын ашыңыз.

Калькулятор

Қарапайым арифметикалық немесе күрделі есептерді шығару.



Калькулятор қолданбасын ашыңыз.

-  : есептеу журналын көріңіз. Журналды тазалау үшін **Журналды тазалау** опциясын түртіңіз. Есептеулер тарихы тақтасын жабу үшін  опциясын түртіңіз.
-  : бірлікті түрлендіру құралын пайдалану. Аймақ, ұзындық немесе температура сияқты түрлі мәндерді басқа бірліктерге түрлендіре аласыз.
-  : ғылыми калькуляторды көрсету.

Gaming Hub

Gaming Hub қолданбасы **Play Store** және **Galaxy Store** дүкендерінен жүктеп алынған ойындарды бір орынға жинайды.

Gaming Hub қолданбасын ашып, ұнаған ойынды таңдаңыз.

 **Play Store** және **Galaxy Store** дүкендерінен жүктеп алынған ойындар Gaming Hub экранында автоматты түрде көрсетіледі. Егер ойындар болмаса, **Менің ойындарым** →  → **Ойындарды қосу** тармағын түртіңіз.

Gaming Hub қолданбасынан ойынды өшіру

Менің ойындарым тармағын түртіп, ойынды басып тұрыңыз, содан кейін **Жою** түймесін түртіңіз.

Өнімділік режимін өзгерту

Ойын өнімділігі режимін өзгерте аласыз.

Gaming Hub қолданбасын ашып, **Қосымша** → **Ойынды үдеткіш** → **Ойынды оңтайландыру** тармағын түртіп, қажетті режимді таңдаңыз.


- **Өнімділік**: бұл ойын ойнаған кезде жоғары сапалы өнімділік беруге фокусталады. Осы режимді пайдалансаңыз, батареяны тұтыну дәрежесі артатындықтан, құрылғы қызып кетуі мүмкін.
- **Стандартты**: бұл өнімділік пен батареяны пайдалану уақытын теңестіреді.
- **Батареяны үнемдеу режимі**: бұл ойындарды ойнау кезінде батарея қуатын үнемдейді.










 Батарея қуаты тиімділігі ойынға байланысты әр түрлі болуы мүмкін.

Ойынды үдеткіш

(Ойын ортасын конфигурациялау)

Ойынды күшейткіш мүмкіндігі көмегімен жақсартылған ортада ойын ойнай аласыз. Ойынды күшейткіш мүмкіндігін ойнап жатқан кезде пайдалануыңызға болады.

Ойындарды ойнау кезінде Game Booster ойынды күшейткіш тақтасын ашу үшін шарлау жолағынан  түймесін түртіңіз. Егер шарлау жолағы жасырын болса, көрсету үшін экранның астынан жоғары қарай сүйреңіз. Шарлау жолағын **Қимылдарды жүргізіп өту** пайдалану күйіне орнатсаңыз, хабарландыру тақтасын ашып, **Ойынды үдеткішті ашу үшін түртіңіз**. түймесін түртіңіз.

-  : ойын ойнап жатқанда сенсорлық экранды құлыптау. Сенсорлық экранды құлыптан босату үшін, құлыптау белгішесін кез келген бағытта сүйреңіз.
 -  : Шарлау жолағындағы түймелерді жасырыңыз. Түймелерді көрсету үшін, шарлау жолағынан  түртіңіз.
 -  : Скриншоттарды түсіру.
 -  : ойын сеанстарын жазу. Жазуды тоқтату үшін,  опциясын түртіңіз.
 -  : ойынды күшейткіш параметрлерін теңшеу.
 - **Басымдылық режимі**: ойнаған кезде кедергі келмеуі үшін, дабылдарды қоспағанда кіріс қоңыраулар мен барлық хабарландыруларды бұғаттайтындай құрылғыңызды орната аласыз.
 - **Ойынды оңтайландыру**: Өнімділік режимін өзгерту.
 - **Батарея**: қалған батареяны пайдалану уақытын тексеру.
 - **Температура / Жад**: құрылғыңыздың температурасы мен жады күйін тексеріңіз. Жады жеткіліксіз болған кезде, құрылғы қызып кетпеуі және қолданбалар фондық режимде жұмыс істемеуі үшін, дыбыс деңгейін немесе бейнекадр жиілігін автоматты түрде реттеуге болады.
-  • Шарлау жолағы **Қимылдарды жүргізіп өту** күйіне орнатылған жағдайда, ойынды күшейткіш тақтасын шарлау жолағынан ашу күйіне орната аласыз. Ойынды күшейткіш тақтасынан  → **Ойын кезінде бұғаттау** түймесін түртіп, қосу үшін **Навигация қимылдары** қосқышын түртіңіз.
- Қолжетімді опциялар ойынға байланысты әр түрлі болуы мүмкін.
 - Температура белгілі бір дәрежеден артық көтерілсе, құрылғының температурасын реттеу үшін ойын өнімділігіне шектеу қойылуы мүмкін.

Ойындарды ойнау кезінде қалқымалы терезелерден қолданбаларды ашу

Ойынды ойнау кезінде қалқымалы терезелерде қолданбаларды ашуға аласыз.

 түртіп, қолданбалар тізімінен қолданбаны таңдаңыз.

SmartThings

Смарт қолданбалар және интернет заттары (ИЗ) өнімдерін бақылай және басқара аласыз.

Қосымша ақпаратты көру үшін **SmartThings** қолданбасын ашып, **Мәзір** → **Қолдану әдісі** тармағын түртіңіз.

1 **SmartThings** қолданбасын ашыңыз.

2 **Құрылғылар** → **Құрылғыны қосу** тармағын немесе **+** белгішесін түртіңіз.

3 Құрылғыны таңдаңыз және экрандағы нұсқауларды орындау арқылы оны қосыңыз.



- Қосылым әдістері қосылған құрылғылар немесе ортақ мазмұн түріне қарай әр түрлі болуы мүмкін.
- Жалғануы мүмкін құрылғылар аймаққа байланысты әр түрлі болуы мүмкін. Қосылған құрылғыға байланысты қолжетімді мүмкіндіктер өзгеріп отыруы мүмкін.
- Қосылған құрылғылардың жеке мәселелері немесе ақаулары Samsung кепілдігінде қамтылмайды. Қосылған құрылғыларда мәселелер немесе ақаулар орын алса, құрылғы өндірушісіне хабарласыңыз.

Мазмұнды бөлісу

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

1 **Галерея** қолданбасын ашып, кескінді таңдаңыз.

2  түймесін түртіп, қажетті бөлісу әдісін таңдаңыз.






Файлдарды мобильді желі арқылы бөліскен кезде қосымша ақылар алынуы мүмкін.




Quick Share

Мазмұнды маңайдағы құрылғылармен бөлісу

Жақын жердегі құрылғылармен мазмұнды Wi-Fi Direct немесе Bluetooth арқылы бөлісіңіз. Сонымен қатар мазмұнды QR коды арқылы бөлісе аласыз.


1 **Галерея** қолданбасын ашып, кескінді таңдаңыз.

2 Екінші құрылғыдан хабарландырулар тақтасын ашып, төмен қарай сырғытыңыз және содан кейін оны  (**Quick Share**) түймесін түртіп қосыңыз. Жылдам параметрлер тақтасынан  (**Quick Share**) түймесін таба алмасаңыз,  → **Өңдеу** тармағын түртіп, қосу үшін түймені сүйреңіз.

- 3  → **Quick Share** тармағын түртіңіз және кескін тасымалданатын құрылғыны таңдаңыз. Сілтемені QR код арқылы бөлісу үшін  түймесін басып, QR кодын сканерлеңіз.
- 4 Екінші құрылғыда файл тасымалдау сұрауын қабылдаңыз.
 Бұл функцияда теледидарлармен немесе SmartThings қызметіне қолдау көрсететін құрылғылармен бейнелерді бөлісу мүмкіндігі жоқ. Бейнелерді теледидардан қарау үшін, Smart View функциясын пайдаланыңыз.



Контактілермен бөлісу

Мазмұнды контактілеріңіздегі адамдармен бөлісе аласыз.

- 1 **Галерея** қолданбасын ашып, кескінді таңдаңыз.
- 2  → **Quick Share** → **Контактіні көру** > тармағын түртіп, контактіні таңдаңыз.


Жеке бөлісу

Мазмұнды шифрлап, оны басқалармен бөлісіңіз. Алушы ортақ пайдаланылған мазмұнды сақтай алмайды, көшіре алмайды немесе қайта жібере алмайды.

- 1 **Галерея** қолданбасын ашып, кескінді таңдаңыз.
- 2  → **Quick Share** →  → **Жеке бөлісуді қосу** тармағын түртіңіз.
- 3 Кескінді тасымалдайтын құрылғыны таңдаңыз немесе **Контактіні көру** > тармағын түртіп, контактіні таңдаңыз.

Телефоныңызды таба алатын адамдарды реттеу

Телефоныңызды тауып, оған мазмұн жібере алатын адамдарды көрсетіңіз.

- 1 Хабарландырулар тақтасын ашып, төмен қарай жанап өтіңіз де,  (**Quick Share**) белгішесін түртіңіз.
- 2 Опцияны таңдаңыз.
 - **Ешкім:** басқалардың телефонды табуына жол бермеу.
 - **Тек контактілер:** контактілер тізіміндегі Samsung пайдаланушыларына ғана телефоныңызбен бөлісуге рұқсат беру.
 - **Жақын жердегі кез келген адам:** маңайдағы құрылғыларға сіздің телефоныңызбен бөлісуге рұқсат беру.

Music Share

Кіріспе

Музыканы бөлісу мүмкіндігі телефонға қосылған Bluetooth динамигін екінші адаммен бөлісуге мүмкіндік береді. Сондай-ақ өзіңіздің және екінші адамның Galaxy Buds құлаққаптарынан бір музыканы тыңдауыңызға болады.

Бұл мүмкіндік музыканы бөлісу функциясына қолдау көрсететін құрылғыларда ғана қолжетімді.

Bluetooth динамигін бөлісу

Bluetooth динамигі арқылы сіздің немесе досыңыздың телефонындағы музыканы тыңдауыңызға болады.

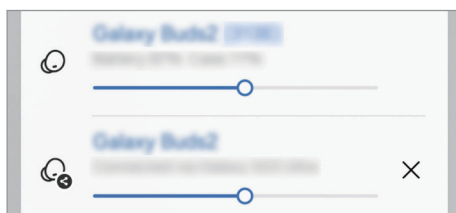
- 1 Телефоныңыз Bluetooth динамигіне қосылғанын тексеріңіз.
Қосылу жолын [Басқа Bluetooth құрылғыларымен жұптастыру](#) бөлімінен қараңыз.
- 2 Телефонда **Парам-р** бөлімін ашып, **Қосылған құрылғылар** опциясын басыңыз, содан кейін оны қосу үшін **Music Share** қосқышын түртіңіз.
Music Share түймесін түрту арқылы бөлісілетін құрылғыларды орнату сияқты қосымша мүмкіндіктерді пайдалана аласыз.
- 3 Досыңыздың телефонында Bluetooth құрылғылары тізімінен динамикті таңдаңыз.
- 4 Өзіңіздің телефоныңызда қосылу сұрауын қабылдаңыз.
Динамик бөлісілді.
Досыңыздың телефоны арқылы музыка тыңдаған кезде, сіздің телефоныңыздағы музыка кідіріледі.

Galaxy Buds көмегімен музыканы бірге тыңдау

Сіздің және досыңыздың Galaxy Buds құлаққабы арқылы телефоныңыздағы музыканы бірге тыңдауыңызға болады.

Бұл мүмкіндік Galaxy Buds сериясында ғана жұмыс істейді.

- 1 Әрбір телефон мен Galaxy Buds бір-біріне қосылып тұрғанын тексеріңіз.
Қосылу жолын [Басқа Bluetooth құрылғыларымен жұптастыру](#) бөлімінен қараңыз.
- 2 Досыңыздың телефонында **Парам-р** бөлімін ашып, **Қосылған құрылғылар** опциясын түртіңіз, содан кейін қосу үшін **Music Share** қосқышын түртіңіз.
Music Share түймесін түрту арқылы бөлісілетін құрылғыларды орнату сияқты қосымша мүмкіндіктерді пайдалана аласыз.
- 3 Өз телефоныңызда хабарландыру тақтасын ашып, **Медиа шығыс** түймесін түртіңіз.
- 4 **Music Share** түймесін түртіп, табылған құрылғылар тізімінен досыңыздың Galaxy Buds құлаққабын таңдаңыз.
- 5 Досыңыздың телефонында қосылу сұрауын қабылдаңыз.
Телефоныңызда музыка қосқан кезде, оны екі Galaxy Buds құлаққабынан тыңдай аласыз.



Smart View

(Теледидар экранында көшірмені көрсету)

Экран көшірмесін көрсету мүмкіндігі қосұлы теледидарға немесе мониторға телефонды жалғау арқылы телефонда көрсетілген мазмұнды үлкен экраннан қараңыз.

- 1 Хабарландырулар тақтасын ашыңыз және төмен қарай жанап өтіп, содан соң **Smart View** тармағын түртіңіз.
- 2 Телефон экранын көшірмесі көрсету үшін құрылғыны таңдаңыз.



Smart View функциясымен бейнені ойнатқан кезде, теледидардың моделіне байланысты ажыратымдылық өзгеруі мүмкін.

Windows жүйесіне байланыстыру

(Құрылғыны компьютер байланысы арқылы пайдалану)

Қолданбалар немесе суреттер сияқты мобильді құрылғы деректеріне Windows компьютерінде кіріңіз және оларды пайдаланыңыз.

- Windows жүйесінің және **Телефонды байланыстыру** қолданбасының соңғы нұсқасын пайдаланғаныңыз дұрыс.
- Бұл мүмкіндікті пайдалану үшін Microsoft есептік жазбасы керек. Microsoft есептік жазбасын жасаған соң, барлық құрылғылар мен Microsoft Office қолданбалары және Windows 10 сияқты Microsoft қызметтеріне кіре аласыз.

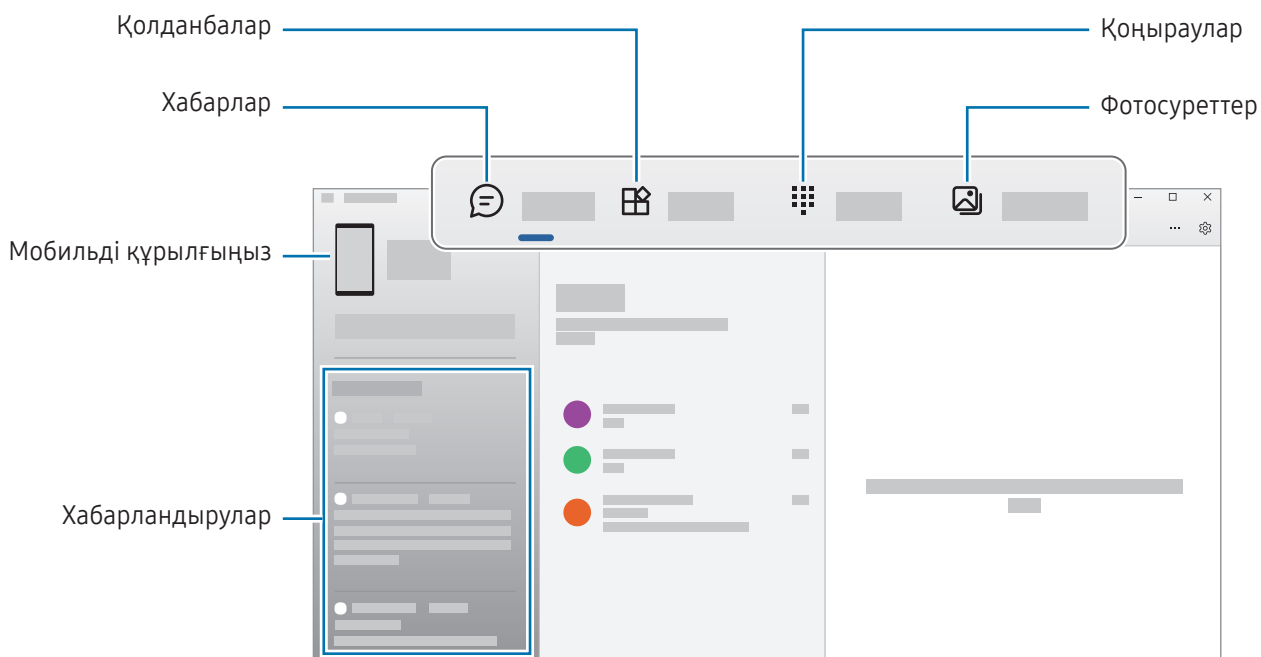
Компьютерге қосу

- 1 Мобильді құрылғыда **Парам-р** опциясын ашып, **Қосылған құрылғылар** → **Windows жүйесіне байланыстыру** тармағын түртіңіз.
- 2 Жалғауды аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Мәліметтер алу үшін <https://aka.ms/setupltw> бетіне кіріңіз.

Деректер мен хабарландыруларға компьютердегі мобильді құрылғыдан кіру

Компьютерде **Телефонды байланыстыру** қолданбасын ашып, қажетті санатты таңдаңыз.



- Қолжетімді мүмкіндіктер мен мәзірлер құрылғының бағдарламалық құрал нұсқасына, қолданба нұсқасына немесе үлгіге байланысты өзгеріп отыруы мүмкін.

Google қолданбалары

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

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

- **Chrome:** Ақпаратты іздеңіз және веб-беттерді шолыңыз.
- **Gmail:** Google Mail қызметі арқылы электрондық хабарлар жіберіңіз немесе алыңыз.
- **Maps:** картада орныңызды табыңыз, дүниежүзілік картаны іздеңіз және айналаңыздағы әр түрлі орындар үшін орын туралы ақпаратты кіріңіз.
- **YT Music:** YouTube Music қамтамасыз еткен әр түрлі музыка мен бейнелерді қараңыз. Сонымен қатар, құрылғыңызға сақталған музыка топтамаларын қарап, ойнатуға болады.
- **Google TV:** 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.
- **Фотосуреттер:** Фотосуреттер мен бейнені іздеңіз, оларды кез келген көздерден бір жерде басқарыңыз және өңдеңіз.
- **Google:** интернетте немесе құрылғыда элементтерді іздеңіз.
- **Meet:** бейне қоңыраулар жасаңыз немесе бейне жиналыстар жасаңыз не қосылыңыз.
- **Хабарлар:** құрылғыдан немесе компьютерден хабарлар жіберіңіз және алыңыз, сондай-ақ кескіндер мен бейнелер сияқты түрлі мазмұнды бөлісіңіз.




Кейбір қолданбалар байланыс операторға немесе модельге байланысты қолжетімді болмауы мүмкін.

Парам-р

Кіріспе

Құрылғы параметрлерін теңшеңіз.

Қолданбалар экранында **Парам-р** опциясын түртіңіз. Сонымен қатар, хабарландырулар тақтасын ашыңыз,  түртіңіз.

Кілт сөздерді енгізіп, баптауларды іздеу үшін  опциясын түртіңіз. **Ұсыныстар** бөлімінің астындағы белгіні таңдап, параметрлерді іздеуіңізге де болады.

Samsung account

Samsung есептік жазбаңызға кіріп, оны реттеңіз.

Параметрлер экранында **Samsung account** 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 мультимедиалық файлдар алмасу үшін пайдаланыңыз. Қосымша ақпаратты [Bluetooth](#) бөлімінен қараңыз.
- **NFC және контактсыз төлемдер:** өнімдер туралы ақпаратты қамтитын жақын өрісті байланыс (NFC) тегтерін оқу. 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 контактсыз төлемдер](#) бөлімінен таба аласыз.

- **Ұшақ режимі:** құрылғыдағы барлық сымсыз функцияларды өшіру үшін құрылғыны орнатыңыз. Желілік емес қызметтерді ғана пайдалануға болады.



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

- **SIM реттеуші:** SIM немесе USIM карталарын қосып, SIM картасының теңшеңіз. Қосымша ақпаратты [SIM реттеуші](#) бөлімінен таба аласыз.
- **Ұялы желілер:** мобильді желі параметрлерін конфигурациялаңыз.

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

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

Сонымен қатар қолданбаларды тек Wi-Fi немесе мобильді деректерді немесе екеуін де пайдаланатындай етіп реттеуге болады. Қосымша ақпаратты [Қолданбаға рұқсат етілген желі](#) бөлімінен қараңыз.

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



Осы мүмкіндікті пайдаланған кезде қосымша ақылар алынуы мүмкін.

- **Қосымша байланыс параметрлері:** Басқа мүмкіндіктерді басқару параметрлерін реттеңіз. Қосымша ақпаратты [Қосымша байланыс параметрлері](#) бөлімінен таба аласыз.



Кейбір мүмкіндіктер модельге байланысты қолжетімді болмауы мүмкін.


Wi-Fi

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

Wi-Fi желісіне қосылу


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



- Wi-Fi желісіне қосылғаннан кейін құрылғы қолжетімді болған сайын сол желіге құпия сөзді талап етпей қосылады. Құрылғының желіге автоматты түрде қосылуына жол бермеу үшін, желінің жанындағы  түймесін түртіп, **Автоматты түрде қайта қосу** қосқышын басып өшіріңіз.
- Егер Wi-Fi желісіне дұрыс қосылу мүмкін болмай жатса, құрылғыңыздағы Wi-Fi мүмкіндігін немесе сымсыз маршрутизаторды қайта іске қосыңыз.

Wi-Fi желісінің сапасы туралы ақпаратты көру

Жылдамдық және тұрақтылық сияқты Wi-Fi желісінің сапасы туралы ақпаратты қараңыз.

Параметрлер экранында **Қосылымдар** → **Wi-Fi** тармағын түртіңіз және қосу үшін қосқышты түртіңіз. Wi-Fi желілерінің астында желі сапасы туралы ақпарат көрсетіледі. Егер ол пайда болмаса,  → **Intelligent Wi-Fi** тармағын түртіп, қосу үшін **Желі сапасы ақпаратын көрсету** қосқышын түртіңіз.



Wi-Fi желісіне байланысты сапа туралы ақпарат көрсетілмеуі мүмкін.


Wi-Fi желінің құпия сөздерін бөлісу

Егер қорғалған Wi-Fi желісіне қосылған адамға оның құпия сөзімен бөлісу сұрауын жіберсеңіз, сол желіге құпия сөзді енгізбей-ақ қосылуыңызға болады. Бұл мүмкіндік бір-бірінің контактілер тізіміне қосылған және екінші құрылғының экраны қосулы тұрған кезде ғана жұмыс істейді.

- 1 Параметрлер экранында **Қосылымдар** → **Wi-Fi** тармағын түртіңіз және қосу үшін қосқышты түртіңіз.
- 2 Wi-Fi желілерінің тізімінен желіні таңдаңыз.
- 3 **Құпиясөзді сұрау** түймесін түртіңіз.
- 4 Екінші құрылғыда бөлісу сұрауын қабылдаңыз.
Wi-Fi желісінің құпия сөзі құрылғыңызға енгізіліп, ол желіге қосылады.

Wi-Fi Direct

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

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



Bluetooth

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

Bluetooth функциясын пайдалану бойынша сақтық шаралары


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

Басқа Bluetooth құрылғыларымен жұптастыру

- 1 Параметрлер экранында **Қосылымдар** → **Bluetooth** тармағын түртіңіз және қосу 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.
-  Телефоныңыз Bluetooth параметрлері экраны ашық кезде басқа құрылғыларға көрінеді.
- 3 Растау үшін телефонда Bluetooth арқылы қосылу сұрауын қабылдаңыз.
Құрылғылар екінші құрылғы Bluetooth арқылы қосылуды сұрауды қабылдағанда қосылады.
Құрылғылардың жұбын ажырату үшін құрылғы атауының жанындағы  түймесін немесе **Жұптан босату** түймесін түртіңіз.


Деректерді жіберу және алу

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

- 1 **Галерея** қолданбасын ашып, кескінді таңдаңыз.
- 2  → **Bluetooth** тармағын түртіңіз және кескін тасымалданатын құрылғыны таңдаңыз.
Егер жұптастыру қажет құрылғы тізімде болмаса, құрылғының көріну опциясын қосуын сұраңыз.
- 3 Екінші құрылғыда Bluetooth арқылы қосылуды сұрауды қабылдаңыз.

NFC және контактсыз төлемдер


Телефонды өнімдер туралы ақпаратты қамтитын жақын өрісті байланыс тегтерін (NFC) оқу үшін пайдалануға болады. 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

NFC чибінен өнім мәліметтерін оқу үшін, NFC мүмкіндігін пайдаланыңыз.

- 1 Параметрлер экранында **Қосылымдар** опциясын түртіп, қосу үшін **NFC және контактсыз төлемдер** қосқышын түртіңіз.
- 2 NFC антеннасы аймағын құрылғының артына, NFC чибінің 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, қосу үшін **NFC және контактсыз төлемдер** қосқышын түртіңіз.
- 2 NFC антеннасы аймағын құрылғының артына, NFC карта оқу құралына нұқыңыз.

Әдепкі төлем қолданбасын орнату үшін, параметрлер экранын ашып, **Қосылымдар** → **NFC және контактсыз төлемдер** → **Контактсыз төлемдер** → **Төлем** тармағын түртіңіз, содан кейін қолданбаны таңдаңыз.


 • Төлем қызметтерінің тізімі барлық қол жетімді төлем қолданбаларын қамтымауы мүмкін.

• Төлем қолданбасын жаңартсаңыз немесе жаңасын орнатсаңыз, бұрын пайдаланған төмен қызметтеріңіз дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін. Мұндай жағдайда “Параметрлер” экранында **Қосылымдар** → **NFC және контактсыз төлемдер** → **Контактсыз төлемдер** → **Төлем** немесе **Басқалар** тармағын түртіңіз де, жаңартылған немесе жаңадан орнатылған қолданбаның орнына басқасын таңдаңыз. Болмаса, таңдалған қолданбадан таңдауды алыңыз.


Деректерді сақтаушы

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

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

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




 Деректерді шектеусіз пайдаланатын қолданбаларды таңдау үшін **Деректі әрқашан пайд-н қолданба** опциясын түртіп, қолданбаларды таңдаңыз.

Қолданбаға рұқсат етілген желі

Қолданбаларды тек Wi-Fi немесе мобильді деректерді немесе екеуін де пайдаланатындай етіп орнатыңыз.

Мысалы, құрылғыны ажыратуға болатын қорғалған немесе ағындық қолданбаларды сақтау қажет қолданбалардың мобильді деректерін ғана пайдалану күйіне орната аласыз. Тіпті, Wi-Fi мүмкіндігін өшірмесеңіз, қолданбалар мобильді деректермен ашылады.

Параметрлер экранында **Қосылымдар** → **Деректер пайдалану** → **Қолданбаға рұқсат етілген желі** тармағын түртіңіз. Қолданбалар тізімінен қалаған қолданбаны түртіп, желі мүмкіндігін таңдаңыз.

 Мобильді деректерді пайдаланған кезде, қосымша ақылар алынуы мүмкін.


Ұялы жедел нүкте

Телефонның ұялы деректер қосылымын басқа құрылғылармен бөлісу үшін телефонды мобильді кіру нүктесі ретінде пайдаланыңыз.

1 Параметрлер экранында **Қосылымдар** → **Ұялы жедел нүкте мен Модем реж.** → **Ұялы жедел нүкте** тармағын түртіңіз.

2 Қосу үшін қосқышты түртіңіз.

Желінің атауын, құпиясөзді және т.б өзгерте аласыз.

 белгішесі күй жолағында пайда болады.

3 Басқа құрылғының экранында телефонды іздеңіз және Wi-Fi желілері тізімінен таңдаңыз.

Болмаса, мобильді кіру нүктесі экранында **QR коды** түймесін түртіп, екінші құрылғыдан QR кодын сканерлеңіз.



- Ұялы жедел нүктесі табылмаса, телефоныңызда **Жиіліктер жолағы** параметрін **2.4 ГГц** етіп орнатыңыз, **Қосымша** түймесін түртіп, өшіру үшін **Жасырын желі** ауыстырып-қосқышын түртіңіз.
- **Авто жедел нүкте** мүмкіндігін іске қоссаңыз, телефонның ұялы деректер қосылымын Samsung есептік жазбаңызға кірген басқа құрылғылармен бөлісе аласыз.

Қосымша байланыс параметрлері

Басқа байланыс мүмкіндіктерін басқару параметрлерін реттеңіз.

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

- **Жақын құрылғыны сканерлеу:** қосылатын жақын құрылғыларды сканерлеу үшін телефонды орнату.
- **Басып шығару:** Құрылғыда орнатылған принтердің қондырмалары үшін параметрлерді теңшеңіз. Файлдарды басып шығару үшін қолжетімді принтерлерді іздеуге болады немесе оны қолмен қосуға болады. Қосымша ақпаратты **Басып шығару** бөлімінен қараңыз.
- **VPN:** Мектептің немесе компанияның жеке желісіне қосылу үшін, құрылғыға виртуалды жеке желілерді (VPN) орнатыңыз.
- **Жеке DNS:** құрылғыны қауіпсіздігі кеңейтілген жеке DNS күйіне орнату.
- **Ethernet:** Ethernet адаптерін жалғау кезінде сымды желіні пайдалануға және желі параметрлерін теңшеуге болады.
- **Жүйе конфигурациясын жаңартып ұстаңыз:** желі байланысы мүмкіндіктерінің тиісті түрде жұмыс істеуін қамтамасыз ету үшін конфигурацияны автоматты түрде өзгертуге рұқсат беру.

Басып шығару

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



Кейбір принтерлер құрылғымен үйлесімді болмауы мүмкін.

Принтердің қосылатын модульдерін қосу


Құрылғыға қосқыңыз келетін принтерлерге арналған қосылатын модульдерді қосыңыз.

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



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

Мазмұнды басып шығару

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



Контактінің түріне байланысты басып шығару әдістері өзгеріп отыруы мүмкін.

Қосылған құрылғылар

Құрылғыларды қосу параметрлерін өзгертіңіз.

Параметрлер экранында **Қосылған құрылғылар** опциясын түртіңіз.

- **Quick Share:** Жылдам бөлісу параметрлерін өзгерту. Қосымша ақпаратты [Quick Share](#) бөлімінен қараңыз.
- **Music Share:** Музыканы бөлісу параметрлерін өзгертіңіз. Қосымша ақпаратты [Music Share](#) бөлімінен қараңыз.
- **Buds құрылғысын автоматты ауыстыру:** қоңырау шалу немесе оған жауап беру, мультимедиа ойнату және басқа да әрекеттерді орындау кезінде Galaxy Buds құлаққаптарын басқа құрылғыдан телефоныңызға ауысу күйіне орнатыңыз. Бұл мүмкіндікті басқа құрылғыда бірдей Samsung есептік жазбасына кіріп, Galaxy Buds таққан кезде ғана пайдалана аласыз.
- **Басқа құрылғыда қоң.шалу және мәтінді хабар жіберу:** планшет пен телефоныңызды байланыстырып, телефондағы нөмір арқылы қоңырау шалу және хабар алмасу мүмкіндігін планшеттен пайдаланыңыз. Планшет пен телефонда бір Samsung есептік жазбасымен тіркеліп, жүйеге кіруіңіз қажет. Кейбір қоңырау шалу және хабар алмасу мүмкіндіктері қолжетімсіз болуы мүмкін.
- **Қолданбаларды басқа құрылғыларда жалғастыру:** телефон қолданбаларын Samsung есептік жазбасына кірген басқа құрылғыларда пайдалану.
- **Windows жүйесіне байланыстыру:** Қолданбалар немесе суреттер сияқты мобильді құрылғы деректеріне Windows компьютерінде кіріңіз және оларды пайдаланыңыз. Қосымша ақпаратты [Windows жүйесіне байланыстыру](#) бөлімінен қараңыз.
- **Мульти басқару:** телефонда осы мүмкіндікке қолдау көрсететін Samsung компьютеріне қосылған тінтуір мен пернетақтаны пайдалану.
- **Smart View:** Экран көшірмесін көрсету мүмкіндігі қосулы теледидарға немесе мониторға телефонды жалғау арқылы телефонда көрсетілген мазмұнды үлкен экраннан қараңыз. Қосымша ақпаратты [Smart View](#) бөлімінен қараңыз.
- **Galaxy Wearable:** Телефонды тасымал құрылғыға қосқан кезде, сіз тасымал құрылғы параметрлерін өзгертіп, қолданбаларды күйлей аласыз. Қосымша ақпаратты [Galaxy Wearable](#) бөлімінен қараңыз.
- **SmartThings:** Смарт қолданбалар және интернет заттары (ИЗ) өнімдерін бақылай және басқара аласыз. Қосымша ақпаратты [SmartThings](#) бөлімінен қараңыз.
- **Android Автокөлік:** құрылғыңызды көлікке қосып, оның кейбір мүмкіндіктерін көлік дисплейінен басқарыңыз.

Режимдер мен Әдеттегі істер

Кіріспе

Қазіргі әрекетіңізге немесе орныңызға байланысты режим таңдаңыз немесе қайталанатын пайдалану тәсілдерін бағдарламалар ретінде қосып, құрылғыңызды барынша тиімді пайдаланыңыз.

Параметрлер экранында **Режимдер мен Әдеттегі істер** тармағын түртіңіз.

Режимдерді пайдалану

Режимдер қосу

- 1 Параметрлер экранында **Режимдер мен Әдеттегі істер** → **Режимдер** тармағын түртіңіз.
- 2 Қалаған режимді таңдаңыз немесе өз режимдеріңізді қосу үшін **Режимді қосу** тармағын түртіңіз.

Режимдерді іске қосу


Режимдердің талаптары анықталған кезде, автоматты түрде іске қосылады. Қаласаңыз, түймені түрту арқылы оны қолмен іске қосуға да болады.

Режимдерді қолмен іске қосу үшін қалаған режимді таңдап, **Қосу** түймесін түртіңіз.

Режимді іске қосу мүмкіндігін өшіру үшін режимді түртіп, **Өшіру** түймесін түртіңіз.

Бағдарламаларды пайдалану


Бағдарламаларды қосу

- 1 Параметрлер экранында **Режимдер мен Әдеттегі істер** → **Әдеттегі істер** тармағын түртіңіз.
- 2  түртіп, қажетті қайталанатын істі таңдаңыз немесе қайталанатын істеріңізді қосу үшін **+** түймесін түртіңіз.

Бағдарламаны іске қосу талабын қолмен басқару күйіне орнату қажет болса, **Қолмен бастау** түймесін түртіңіз. Орнатылған қосулы талаптар болмаған жағдайда ғана осы опция пайда болады. Қалқымалы терезе пайда болған кезде **Қосу** түймесін түртіңіз. Қайталанатын істі бастапқы экранға виджет ретінде қосып, оны тікелей аша аласыз.

Бағдарламаларды іске қосу

Автоматты бағдарламалардың талаптары анықталған кезде автоматты түрде іске қосылады. Іске қосу талабын **Қолмен бастау** күйіне орнатылған бағдарламаларды қажетті түймені түрту арқылы қолмен іске қоса аласыз.

Бағдарламаларды қолмен іске қосу үшін, іске қосқыңыз келетін бағдарламаның жанындағы  белгісін түртіңіз. Болмаса, Бастапқы экрандағы бағдарлама виджетін түртіңіз.

Бағдарламаларды іске қосу әрекетін тоқтату үшін **Іске қосу** опциясындағы бағдарламаны, содан кейін **Тоқтату** түймесін түртіңіз.

Дыбыстар мен діріл

Опциялар

Құрылғыдағы әр түрлі дыбыстардың параметрлерін өзгертіңіз.

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

- **Дыбыс / Дірілдеу / Дыбыссыз:** құрылғыны дыбыс режимін, діріл режимін немесе дыбыссыз режимді пайдалануға теңшеу.
- **Қоңырау кезде дірілдеу:** құрылғыны кіріс қоңыраулар үшін дірілдеу және рингтонды ойнатуға орнатыңыз.
- **Уақытша дыбысты өшіру:** құрылғыны дыбыссыз режимді белгілі бір уақыт бойы пайдалануға реттеу.
- **Әуен:** қоңырау әуенін өзгерту.
- **Хабарлау дыбысы:** хабарландыру дыбысын өзгерту.
- **Жүйе дыбысы:** құрылғыны зарядтау сияқты белгілі бір әрекеттерде пайдалану үшін дыбысты өзгерту.
- **Дыбыс деңгейі:** құрылғының дыбыс деңгейін реттеу.
- **Қоңырау дірілі:** қоңырау дірілінің параметрлерін өзгерту.
- **Хабарландыру дірілі:** хабарландыру дірілінің параметрлерін өзгерту.
- **Жүйе дірілі:** құрылғының сенсорлық экранды басқару сияқты әрекеттердегі дірілін орнатыңыз.
- **Интенсивтік дірілдеу:** дірілдеу хабарландыруының күшін реттеңіз.
- **Дыбыс сапасы мен әсерлер:** Құрылғының дыбыс сапасы мен әсерлерін орнатыңыз. Қосымша ақпаратты [Дыбыс сапасы мен әсерлер](#) бөлімінен қараңыз.

- **Бөлек қолданбаның дыбысы:** құрылғыны медиа дыбысты бөлек аудио құрылғысында, белгілі бір қолданба арқылы ойнатуға орнату. Қосымша ақпаратты **Бөлек қолданбаның дыбысы** бөлімінен қараңыз.



Кейбір мүмкіндіктер модельге байланысты қолжетімді болмауы мүмкін.

Дыбыс сапасы мен әсерлер

Құрылғының дыбыс сапасы мен әсерлерін орнатыңыз.

Параметрлер экранында **Дыбыстар мен діріл** → **Дыбыс сапасы мен әсерлер** тармағын түртіңіз.

- **Dolby Atmos:** Фильмдер, музыка және дауыс сияқты түрлі аудио түрлеріне оңтайландырылған орта дыбысы режимін таңдаңыз. Dolby Atmos көмегімен барлық айналаңыздағы жылжымалы аудио дыбыстарын пайдалана аласыз.
- **Ойын ойнау үшін Dolby Atmos:** ойнап жатқан кезде ойындар үшін оңтайландырылған Dolby Atmos дыбысын тамашалаңыз.
- **Эквалайзер:** белгілі бір музыка жанрының опциясын таңдап, оңтайландырылған дыбысты тамашалаңыз.
- **UHQ жоғары сапалылығы:** сымды құлаққаптарды пайдаланған кезде музыка мен бейнелердің дыбыс ажыратымдылығын күшейтіңіз.
- **Adapt sound:** дыбысты өзіңізге қолайлы етіп орнатыңыз.



Үлгіге байланысты, кейбір мүмкіндіктерді пайдалану үшін құлаққап жалғауыңыз қажет болуы мүмкін.

Бөлек қолданбаның дыбысы

Құрылғыны медиа дыбысын қосылған Bluetooth динамигіндегі немесе құлақаспабындағы белгілі бір қолданбадан ойнату күйіне орнатыңыз.

Мысалы, көліктің Bluetooth динамигінен Музыка қолданбасы ойнатылуын тыңдаған кезде, құрылғы динамигінен Жылжыту қолданбасын тыңдай аласыз.

- 1 Параметрлер экранында **Дыбыстар мен діріл** → **Бөлек қолданбаның дыбысы** тармағын түртіп, қосу үшін қосқышты түртіңіз.
- 2 Медиа дыбыстарын бөлек ойнату үшін қолданбаны таңдап, Артқа түймесін түртіңіз.
- 3 Таңдалған қолданба медиа дыбысын ойнатуға арналған құрылғыны таңдаңыз.

Хабарландырулар

Хабарландыру параметрлерін өзгерту.

Параметрлер экранында **Хабарландырулар** тармағын түртіңіз.

- **Қолданба хабарландырулары:** хабарландырулар алғыңыз келген қолданбаларды таңдаңыз.
- **Хабарландыруларды сұрыптау:** хабарландыруларды сұрыптау әдісін таңдау.
- **Экран хабарландыруын құлыптау:** құлыптаулы экранда хабарландыруларды көрсету жолын орнату.
- **Қалқымалы хабарландыру стилі:** қалқымалы хабарландырудың стилін таңдау және параметрлерін өзгерту.
- **Мазаламаңыз:** құрылғыны рұқсат етілген ерекше жағдайлардан басқа барлық дыбыстарды өшіруге реттеу.
- **Қосымша параметрлер:** хабарландырулардың кеңейтілген параметрлерін реттеу.

Дисплей

Опциялар

Дисплей және бастапқы экран параметрлерін өзгерту.

Параметрлер экранында **Дисплей** опциясын түртіңіз.

- **Жарық / Қараңғы:** қараңғы режимді қосу немесе өшіру.
- **Қараңғы режимнің параметрлері:** Құрылғыны түнде немесе қараңғы орында пайдалану кезінде қараңғы тақырыпты қолдану арқылы көз жүктемесін азайту. Қараңғы режимді қолдану кестесін орнатуыңызға болады.



Кейбір қолданбаларда қараңғы тақырып қолданылмауы мүмкін.

- **Ашықтығы:** Дисплей жарықтығын реттеңіз.
- **Бейімделгіш жарықтық:** құрылғыны ашықтық реттеулерін сақтап, оларды ұқсас жарықтандыру күйлеріне қолдану күйіне орнату.
- **Қозғалыс біркелкілігі:** экранның жаңартылу жиілігін өзгертіңіз. Жоғары жаңартылу жиілігі орнатылған кезде, экран анағұрлым жұмсақ айналатын болады. Қосымша ақпаратты [Қозғалыс біркелкілігі](#) бөлімінен қараңыз.

- **Көздің жайлылығын қорғау:** Экранда көк түстің мөлшерін шектеу арқылы көздің шаршауын азайту. Осы мүмкіндікті қолдану кестесін орнатуыңызға болады.
- **Экран режимі:** дисплейдің түсін және контрастын реттеу үшін экран режимін өзгерту. Толық ақпарат алу үшін [Экран режимін өзгерту немесе дисплей түсін реттеу](#) бөлімін көріңіз.
- **Қаріп өлшемі және стиль:** Қаріп өлшемі мен стилін өзгерту.
- **Экранды масштабтау:** Экрандағы элементтерді үлкейту немесе кішірейту.
- **Толық экран қолданбалары:** толық экранның арақатынасында пайдаланылатын қолданбаларды таңдау.
- **Камера ойығы:** құрылғыны экраннан алдыңғы камераны жасыру күйіне орнату.
- **Экранның уақыты бітті:** құрылғы дисплейдің артқы жарығы өшпей тұрып күтетін уақыт ұзақтығын орнатыңыз.
- **Жеңіл режим:** бастапқы экранда қарапайым орналасуды қолдану және үлкендеу белгішелер дисплейі арқылы жеңілдетілген режимге ауысу.
- **Қырлы тақталар:** қырлы тақта параметрлерін өзгерту.
- **Шарлау жолағы:** жылжыту тақтасы параметрлерін өзгерту. Толық ақпарат алу үшін [Шарлау жолағы \(бағдарлама түймелері\)](#) қараңыз.
- **Кездейсоқ түртуден қорғау:** экран қараңғы жерде, мысалы, қалтада немесе сөмкеде түрту енгізілімін анықтамауы үшін құрылғыны күйлеңіз.
- **Жанасу сезгіштігі:** Экран протекторларымен пайдалануға арналған экранның сенсор сезгіштігін арттыру.
- **Зарядтау ақпаратын көрсету:** құрылғыны қалған батарея пайызы сияқты зарядтау туралы ақпаратты көрсету күйіне орнатыңыз.
- **Скринсейвер:** құрылғы зарядталып жатқанда экран сақтағышты іске қосуға реттеу.



Кейбір мүмкіндіктер модельге байланысты қолжетімді болмауы мүмкін.

Қозғалыс біркелкілігі

Жаңартылу жиілігі дегеніміз — экранның бір секундтағы жаңартылу саны. Экрандарды ауыстырған кезде оның жыпылықтауын азайту үшін жаңартылу жиілігін жоғары етіп орнатыңыз. Экран анағұрлым жұмсақ айналатын болады. Стандартты жаңарту жиілігін таңдаған кезде, батарея ұзағырақ жұмыс істейтін болады.

- 1 Параметрлер экранында **Дисплей** → **Қозғалыс біркелкілігі** тармағын түртіңіз.
- 2 Жаңартылу жиілігін таңдаңыз.
 - **Жоғары:** экранның жоғары жаңартылу жиілігі арқылы анимациялар мен айналдырудың бірқалыпты болуын қамтамасыз етеді.
 - **Стандартты:** батарея қуатын үнемдеу үшін, қалыпты жағдайларда стандартты жаңартылу жиілігін қолданыңыз.

Экран режимін өзгерту немесе дисплей түсін реттеу

Экран режимін өзгертіңіз немесе дисплей түсін теңшеліміңізге реттеңіз.

Экран режимін өзгерту

Параметрлер экранында **Дисплей** → **Экран режимі** тармағын түртіп, қажетті режимді таңдаңыз.

- **Ашық түсті:** бұл дисплейдің түс ауқымын, қанықтығын және анықтығын оңтайландырады. Сонымен қатар, дисплей түсі балансын түс мәні бойынша реттей аласыз.
- **Табиғи:** бұл экранды табиғи реңке реттейді.



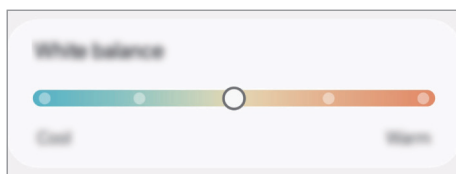
- Сіз дисплей түсін тек **Ашық түсті** режимінде реттей аласыз.
- **Ашық түсті** режимі үшінші тарап қолданбаларымен үйлесімді болмауы мүмкін.

Толық экранның түс балансын оңтайландыру

Түс реңктерін қажетінше реттеумен дисплей түсін оңтайландырыңыз.

Параметрлер экранында **Дисплей** → **Экран режимі** → **Ашық түсті** түймесін түртіңіз және **Ақ түс балансы** тармағында түсті реттеу жолағын реттеңіз.

Түс реттеу жолағын **Салқын** күйіне келтірген кезде, көк түс реңкі артады. Жолақты **Жылы** күйіне келтірген кезде, қызыл түс реңкі артады.



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** → **Ашық түсті** тармағын түртіңіз.
- 2 **Қосымша параметрлер** опциясын түртіңіз.
- 3 **Қ** (қызыл), **Ж** (жасыл) немесе **Кө** (көк) түс жолағын теңшеліміңізге сәйкес реттеңіз.
Экран реңкі реттеледі.

Батарея

Құрылғыны пайдалану үшін қалған батарея қуатын және уақытты тексеріңіз. Батарея деңгейлері төмен құрылғылар үшін қуат үнемдеу мүмкіндіктерін іске қосу арқылы батарея қуатын үнемдеңіз.

Параметрлер экранында **Батарея** опциясын түртіңіз.

- **Қуатты үнемдеу:** батареяның қолдану мерзімін ұзарту үшін қуатты үнемдеу режимін іске қосу.
 - **Фондық пайдалану шектеулері:** жиі пайдаланбайтын қолданбалар үшін батареяны пайдалануға шектеу қойыңыз.
 - **Батареяны қорғау:** батареяның қызмет ету мерзімін ұзарту үшін максималды заряд деңгейін 85%-ға дейін шектеу.
 - **Зарядтау параметрлері:** зарядтау параметрлерін конфигурациялау.
 - **Батарея пайызын көрсету:** батареяның қалған пайызын күй жолағында көрсету.
 - **Батарея туралы ақпарат:** батарея сыйымдылығы секілді батарея туралы ақпаратты тексеру.
-  • 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.

Түсқағаз және стиль

Бастапқы экран және құлыпталған экран үшін түсқағаз параметрлерін өзгертіңіз.

Параметрлер экранында **Түсқағаз және стиль** параметрін түртіңіз.

Тақырыптар

Бастапқы экранның, құлыпталған экранның және белгішелердің көрнекі элементтерін өзгерту үшін құрылғыға әр түрлі тақырыптарды қолданыңыз.

Параметрлер экранында **Тақырыптар** опциясын түртіңіз.

Бастапқы экран

Экран пішімі сияқты Бастапқы экран параметрлерін теңшеу.

Параметрлер экранында **Бастапқы экран** тармағын түртіңіз.

Экранды құлыптау

Опциялар

Құлыпталған экран параметрлерін өзгерту.

Параметрлер экранында **Экранды құлыптау** опциясын түртіңіз.

- **Экран құлыптау түрі:** экранды құлыптау әдісін өзгерту.
- **Extend Unlock:** сенімді орындар немесе құрылғылар анықталған кезде құрылғыны құлыптан босату күйіне орнату. Қосымша ақпаратты [Extend Unlock](#) бөлімінен қараңыз.
- **Қауіпсіз құлыптау параметрлері:** таңдалған бұғаттау әдісі үшін экраны бұғаттау параметрлерін өзгерту.
- **Экранды құлыптау:** Құлыпталған экранға арналған тұсқағаздың және құлыпталған экранда көрсетілетін элементтердің параметрлерін өзгертіңіз.
- **Виджеттер:** Құлыпталған экрандағы сағатты түрткен кезде көрсетілетін элементтердің параметрлерін өзгертіңіз.
- **Өңдеу үшін түртіп ұстап тұру:** құлыптаулы экранды түртіп, басып тұрған кезіңізде, құрылғыны өңдеу опцияларын көрсететіндей орнату.
- **Always On Display:** Экран өшіп тұрғанда, ақпарат көрсетілетіндей құрылғы параметрлерін орнатыңыз. Қосымша ақпаратты [Always On Display](#) бөлімінен қараңыз.
- **Роуминг сағаты:** роумингте болғанда құлыптаулы экрандағы жергілікті және белдеулік уақыт зоналарын көрсету үшін сағатты өзгерту.
- **Құлыптау экраны туралы:** құлыптау экраны нұсқасы және заңды ақпаратын көру.



- Кейбір мүмкіндіктер байланыс операторға немесе модельге байланысты қолжетімді болмауы мүмкін.
- Таңдалған экранды құлыптау әдісіне байланысты қол жетімді опциялар әр түрлі болуы мүмкін.

Extend Unlock

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

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

Параметрлер экранында **Экранды құлыптау** → **Extend Unlock** тармағын түртіп, орнатуды аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.



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

Always On Display

(Экран өшірулі кезде ақпаратты көрсету)

Сағат немесе күнтізбе сияқты ақпаратты көре немесе экран өшірулі кезде музыканың ойнатылуын басқара аласыз.

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

Always On Display функциясы сіз экранды түрткенде ғана пайда болатын етіп бапталған. Параметрлерді өзгертіп, оны үздіксіз, орнатылған уақыт ішінде немесе хабарландырулар алғанда көрсету үшін “Параметрлер” экранында **Экранды құлыптау** → **Always On Display** опциясын түртіп, өзіңіз қалаған режимді таңдаңыз.



Always On Display дисплейінің ашықтығы жарықтандыру жағдайларына байланысты автоматты түрде өзгеруі мүмкін.




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 мүмкіндігін өшіру

Хабарландырулар тақтасын ашып, төменге қарай жанап өтіңіз және өшіру үшін  (Always On Display) түймесін түртіңіз. Жылдам параметрлер тақтасынан  (Always On Display) түймесін таба алмасаңыз,  → **Өңдеу** тармағын түртіп, қосу үшін түймені сүйреңіз.

Балама ретінде Параметрлер экранында **Экранды құлыптау** опциясын түртуге, содан кейін **Always On Display** қосқышын түртіп, оны өшіруге болады.

Қауіпсіздік және құпиялылық

Опциялар

Құрылғының қауіпсіздік және құпиялылық күйін тексеріңіз және параметрлерді өзгертіңіз.

Параметрлер экранында **Қауіпсіздік және құпиялылық** тармағын түртіңіз.

- **Құлыптау экраны:** Құлыпталған экран параметрлерін өзгерту.
- **Есептік жазба қауіпсіздігі:** есептік жазбалардың параметрлерін өзгерту.
- **Жоғалған құрылғыны қорғау:** "Ұялы телефонымды табу" мүмкіндігін қосу немесе өшіру. Жоғалған немесе ұрланған телефонды бақылау және басқару үшін smarthingsfind.samsung.com сайтына кіруге болады. Осы телефонмен байланыстырылған тағылатын құрылғылардың орнын да тексере аласыз.
- **Қолданба қауіпсіздігі:** қолданбаларды сканерлеу және құрылғыны зиянды бағдарламалардан қорғау.
- **Жаңартулар:** құрылғы бағдарламалық құралының нұсқасын көру және жаңартуларға тексеру.
- **Биометриялық деректер:** биометрлік деректердің параметрлерін өзгерту. Қосымша ақпаратты [Бетті тану](#) және [Саусақ ізін тану](#) бөлімінен қараңыз.
- **Автоматты бұғаттаушы:** қауіп-қатерлерді және басқа күдікті әрекеттерді бұғаттау арқылы құрылғыны қорғау.
- **Қосымша қауіпсіздік параметрі:** қосымша қауіпсіздік параметрлерін конфигурациялау. Қосымша ақпаратты [Қорғалған қалта](#), [Қауіпсіз Wi-Fi](#) және [Samsung Pass](#) бөлімінен қараңыз.
- **Рұқсаттар соңғы 24 сағатта қолданылды:** қолданбаның немесе функцияның рұқсаттарды пайдалану тарихын тексеру.
- **Рұқсатты басқару:** қолданбаларға құрылғыдағы мүмкіндіктер мен деректерге қол жеткізуге мүмкіндік беру немесе бас тарту.
- **Қосымша құпиялы. басқару элем-і:** микрофон және буфер секілді мүмкіндіктерге қол жеткізу мүмкіндігін басқару.
- **Қосымша құпиялылық параметрлері:** қосымша құпиялық параметрлерін конфигурациялау.



Кейбір мүмкіндіктер байланыс операторға немесе модельге байланысты қолжетімді болмауы мүмкін.

Бетті тану

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 бұғаттау әдісі қауіпсіз болмаса, саусақпен **Сипау** немесе **Ешқайсысы** күйіне өзгертілсе, барлық биометрлік деректеріңіз жойылады.



Бет-әлпетті тану функциясына арналған 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 **Қауіпсіздік және құпиялылық** → **Биометриялық деректер** → **Бетті тану** тармағын түртіңіз.
- 2 Экрандық нұсқауларды оқыңыз және **Жалғастыру** опциясын түртіңіз.
- 3 Экранды құлыптау әдісін орнату.
- 4 Бетіңізді экрандағы жақтау ішіне орналастырыңыз.
Камера бетіңізді сканерлейді.



- Егер экран құлпын бетпен ашу дұрыс істемесе, тіркелген бетті жою үшін **Бет деректерін жою** опциясын түртіп, бетіңізді қайта тіркеңіз.
- Бетті тану мүмкіндігін кеңейту үшін **Тануды жақсарту үшін балама көріністі қосыңыз** түймесін түртіп, балама көріністі қосыңыз.

Экранның құлпын бет-әлпеттің көмегімен ашу

Үлгі, PIN немесе құпия сөз пайдалану орнына бетпен экранды құлыптан босатуға болады.

- 1 Параметрлер экранында **Қауіпсіздік және құпиялылық** → **Биометриялық деректер** → **Бетті тану** тармағын түртіңіз.
- 2 Алдын ала орнатылған экранды бұғаттау тәсілінің көмегімен экран құлпын ашыңыз.
- 3 Қосу үшін **Бетті тану арқылы құлпын ашу** қосқышын түртіңіз.
- 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.

Тіркелген бет деректерін жою

Тіркелген бет деректерін жоя аласыз.

- 1 Параметрлер экранында **Қауіпсіздік және құпиялылық** → **Биометриялық деректер** → **Бетті тану** тармағын түртіңіз.
- 2 Алдын ала орнатылған экранды бұғаттау тәсілінің көмегімен экран құлпын ашыңыз.
- 3 **Бет деректерін жою** → **Жою** тармағын түртіңіз.
Тіркелген бет жойылғаннан кейін, барлық байланысқан мүмкіндіктер де өшірілетін болады.

Саусақ ізін тану

Саусақ ізін тану жұмыс істеуі үшін құрылғыңызда саусақ ізі туралы ақпаратты тіркеу және сақтау керек.



- Бұл мүмкіндік байланыс операторға немесе модельге байланысты қолжетімді 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 бұғаттан шығару кодтарын ұмытып қалу салдарынан келтірілген қолайсыздық үшін жауапты емес.
- Егер экранды бұғаттау әдісі қауіпсіз болмаса, саусақпен **Сипау** немесе **Ешқайсысы** күйіне өзгертілсе, барлық биометрлік деректеріңіз жойылады.

Саусақ ізін дұрыс тану үшін

Құрылғыда саусақ іздерін сканерлегенде мүмкіндік өнімділігіне әсер етуі мүмкін мына шарттарды ескеріңіз:

- Құрылғы әжімдер немесе тыртықтар әсер еткен саусақ іздерін танымауы мүмкін.
- Құрылғы кішкентай немесе жіңішке саусақтардың іздерін танымауы мүмкін.
- Тану көрсеткішін жақсарту үшін құрылғыда тапсырмаларды орындау үшін ең жиі пайдаланылатын саусақтың іздерін тіркеңіз.
- Бүйірлік түймеде ендірілген саусақ ізін тану сенсоры бар. Саусақ ізін тану сенсоры тиын, кілт және алқа сияқты металл заттарымен сызылмағанын немесе зақымдалмағанын тексеріңіз.
- Саусақ ізін тану сенсорын жапсырмалар сияқты керек-жарақтармен жабу саусақ ізін тану жылдамдығын азайтуы мүмкін.
- Саусақ ізін тану сенсоры және саусағыңыз таза және құрғақ болуы керек.
- Егер саусағыңызды иілтсеңіз немесе саусақ ұшын пайдалансаңыз, құрылғы саусақ іздерін танымауы мүмкін. Саусақ ізін тану сенсорын саусақпен толығымен жабыңыз.
- 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

Параметрлер экранында **Қауіпсіздік және құпиялылық** → **Биометриялық деректер** → **Саусақ іздері** тармағын түртіңіз де, саусақ ізін тіркеу үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз. Тіркегеннен кейін, **Қосылған саусақ іздерін тексеру** түймесін түртіп, саусағыңыздың ізі тіркеліп-тіркелмегенін және оның атауын тексеруіңізге болады.

Экранды саусақ іздерімен құлыптан босату

Үлгі, PIN немесе құпиясөз пайдалану орнына саусақ ізімен экранды құлыптан босатуға болады.

- 1 Параметрлер экранында **Қауіпсіздік және құпиялылық** → **Биометриялық деректер** → **Саусақ іздері** тармағын түртіңіз.
- 2 Алдын ала орнатылған экранды бұғаттау тәсілінің көмегімен экран құлпын ашыңыз.
- 3 Қосу үшін **Саусақ ізімен құл.шығару** қосқышын түртіңіз.
- 4 Құлыптаулы экранда саусақты саусақ ізін тану сенсорына қойып, саусақ ізін сканерлеңіз.

Тіркелген саусақ іздерін жою

Тіркелген саусақ іздерін жоюға болады.

- 1 Параметрлер экранында **Қауіпсіздік және құпиялылық** → **Биометриялық деректер** → **Саусақ іздері** тармағын түртіңіз.
- 2 Алдын ала орнатылған экранды бұғаттау тәсілінің көмегімен экран құлпын ашыңыз.
- 3 Жойылатын саусақ ізін таңдап, **Жою** пернесін түртіңіз.

Қорғалған қалта

Қорғалған қалта 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 қалта - бұл бөлек, қорғалған сақтау орны болып табылады. Қорғалған қалтадағы 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 қалта автоматты түрде құлыпталады және қолжетімсіз болады. Деректі Қорғалған қалтаға сақтаудың алдында, деректің сақтық көшірмесін басқа қауіпсіз жерге сақтағаныңызға көз жеткізіңіз.

Қорғалған қалтаны орнату


- 1 Парам-р қолданбасын ашып, **Қауіпсіздік және құпиялылық** → **Қосымша қауіпсіздік параметрі** → **Қорғалған қалта** тармағын түртіңіз.
 - 2 Орнатуды аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
Қорғалған қалта құлпы түрін Samsung есептік жазбасымен қалпына келтіргіңіз келетіні туралы қалқымалы терезе пайда болса, **Қосу** түймесін түртіңіз. Құлып түрін ұмытып қалсаңыз, оны Samsung есептік жазбасы көмегімен қалпына келтіре аласыз. Бұл мүмкіндікті қоспасаңыз, құлып түрін ұмытып қалсаңыз, оны қалпына келтіре алмайсыз.
Орнату аяқталғаннан кейін, қорғалған қалта экраны пайда болады және қорғалған қалта қолданбасы белгішесі (🔒) Қолданбалар экранына қосылады.
- 📝 • **Қорғалған қалта** қолданбасы құлыпталған кезде, алдын ала орнатылған құлыптау әдісімен оның құлпын ашуыңыз керек.
 - Қорғалған қалта атын немесе белгішесін өзгерту үшін ⋮ → **Реттеу** тармағын түртіңіз.

Қорғалған қалтаның автоматты түрде құлыпталу шартын орнату

- 1 **Қорғалған қалта** қолданбасын ашып, ⋮ → **Параметрлер** → **Қауіпсіз қалтаны автоматты құлыптау** тармағын түртіңіз.
 - 2 Құлыптау опциясын таңдаңыз.
- 📝 Қорғалған қалтаны қолмен құлыптау үшін ⋮ → **Құлыптау және шығу** түртіңіз.

Мазмұнды қорғалған қалтаға жылжыту

Фотосуреттер және бейнелер сияқты мазмұнды Қорғалған қалтаға жылжытыңыз. Келесі әрекеттер кескінді әдепкі сақтау орнына Қорғалған қалтаға жылжытудың мысалы болып табылады.

- 1 **Қорғалған қалта** қолданбасын ашып,  → **Файлдарды қосу** түймесін түртіңіз.
- 2 **Суреттер** опциясын түртіп, көшірілетін кескіндерді таңдап, содан кейін **Дайын** опциясын түртіңіз.
- 3 **Жылжыту** опциясын түртіңіз.


Таңдалған элементтер бастапқы қалтадан өшіріліп, Қорғалған қалтаға көшіріледі. Элементтерді көшіру үшін **Көшіру** опциясын түртіңіз.



Мазмұн көшіру әдісі мазмұн түріне байланысты әр түрлі болуы мүмкін.

Мазмұнды қорғалған қалтадан жылжыту

Қорғалған қалтадан әдепкі сақтау орнындағы тиісті бағдарламаға контентті жылжытыңыз. Келесі әрекеттер - кескінді қорғалған қалтадан әдепкі сақтау орнына жылжыту мысалы.

- 1 **Қорғалған қалта** қолданбасын ашып, **Галерея** опциясын түртіңіз.
- 2 Кескінді таңдап,  → **Қауіпсіз қалта қолданбасынан шығару** пәрменін түртіңіз.
Таңдалған элементтер әдепкі сақтау орнындағы **Галерея** ішіне жылжытылады.

Қолданбаларды қосу

Қорғалған қалтада пайдалану үшін қолданбаны қосу.


- 1 **Қорғалған қалта** қолданбасын ашып, **+** түймесін түртіңіз.
- 2 Құрылғыда орнатылған бір немесе бірнеше қолданбаның бірін белгілеңіз және **Қосу** тармағын түртіңіз.

Қорғалған қалтадан қолданбаларды жою

Жойылатын қолданбаны нұқып, басып тұрыңыз да, **Жою** тармағын түртіңіз.


Есептік жазбаларды қосу




Қорғалған қалтадағы қолданбаларды синхрондайтын Samsung және Google есептік жазбаларыңызды немесе басқа есептік жазбаларыңызды қосыңыз.

- 1 **Қорғалған қалта** қолданбасын ашып,  → **Параметрлер** → **Есептік жазбаларды басқару** → **Тіркелгі қосу** тармағын түртіңіз.
- 2 Тіркелгі қызметін таңдаңыз.
- 3 Тіркелгіні реттеуді аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Қорғалған қалтаны жасыру

Қорғалған қалта таңбашасын қолданбалар экранынан жасыруға болады.

Қорғалған қалта қолданбасын ашып,  → **Параметрлер** опциясын түртіп, **Қауіпсіз қалта қолданбасын Қолданбалар экранына қосу** қосқышын өшіру үшін түртіңіз.

Болмаса, хабарландырулар тақтасын ашып, төмен жанап өтіп, мүмкіндікті өшіру үшін  (**Қауіпсіз қалта**) түймесін түртіңіз. Жылдам параметрлер тақтасынан  (**Қауіпсіз қалта**) түймесін таба алмасаңыз,  → **Өңдеу** тармағын түртіп, қосу үшін түймені сүйреңіз.

Қорғалған қалтаны қайта көрсеткіңіз келсе, **Парам-р** қолданбасын ашып, **Қауіпсіздік және құпиялылық** → **Қосымша қауіпсіздік параметрі** → **Қорғалған қалта** тармағын түртіңіз, қосу үшін **Қауіпсіз қалта қолданбасын Қолданбалар экранына қосу** қосқышын түртіңіз.

Қорғалған қалтаны жою

Қорғалған қалтаны, соған қоса оның мазмұны мен қолданбаларын жоюға болады.

Қорғалған қалта қолданбасын ашып,  → **Параметрлер** → **Қосымша параметрлер** → **Жою** тармағын түртіңіз.

Қорғалған қалтаны жою алдында мазмұнды сақтық көшіру үшін **Мультимедиалық файлдарды Қорғалған қалтадан шығару** құсбелгісін қойып, **Жою** опциясын түртіңіз. Қорғалған қалтадан сақтық көшірмесі жасалған деректерге кіру үшін **Менің файлдарым** қолданбасын ашып, **Ішкі сақтау орны** → **Download** → **Secure Folder** тармағын түртіңіз.



Samsung Notes қолданбасында сақталған ескертпелердің сақтық көшірмесі жасалмайды.

Қауіпсіз Wi-Fi

Қорғалған Wi-Fi - Wi-Fi желі байланысын қорғайтын қызмет. Wi-Fi желілерін қауіпсіз пайдалана алуыңыз үшін, ол деректерді Wi-Fi желілері арқылы шифрлайды және қолданбалар мен веб-сайттар бақылауын өшіреді. Мысалы, кафелер немесе әуежайлар сияқты қоғамдық орындарда қорғалмаған Wi-Fi желісін пайдаланған кезде, қорғалған Wi-Fi қызметі автоматты түрде іске қосылып, жүйеге кіру туралы ақпаратыңызды ешкім ала алмайды немесе қолданбалар мен веб-сайттардағы әрекетіңізді бақылай алмайды.

Параметрлер экранында **Қауіпсіздік және құпиялылық** → **Қосымша қауіпсіздік параметрі** → **Қауіпсіз Wi-Fi** тармағын түртіп, орнатуды аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.


Қорғалған Wi-Fi қызметі іске қосылса,  белгішесі күй тақтасында пайда болады.



- Бұл мүмкіндікті пайдалану баяу Wi-Fi желісі жылдамдығына әкелуі мүмкін.
- Wi-Fi желісіне, байланыс операторға немесе үлгіге байланысты бұл мүмкіндік қолжетімсіз болуы мүмкін.

Қорғалған Wi-Fi қызметімен қорғайтын қолданбаларды таңдау

Қорғалған Wi-Fi қызметімен қорғайтын қолданбаларды таңдасаңыз, қолданбалардағы құпиясөз немесе әрекет сияқты деректерді өзгелердің қатынасуынан қауіпсіз қорғай аласыз.

Параметрлер экранында **Қауіпсіздік және құпиялылық** → **Қосымша қауіпсіздік параметрі** → **Қауіпсіз Wi-Fi** →  → **Параметрлер** → **Қорғалған қолданбалар** тармағын түртіп, қорғалған Wi-Fi қызметімен қорғау қажет қолданбалар жанындағы қосқыштарды түртіңіз.



Кейбір қолданбалар осы мүмкіндікке қолдау көрсетпеуі мүмкін.

Қорғаныс жоспарын сатып алу

Wi-Fi желілерінің тегін қорғаныс жоспары ай сайын беріледі. Сонымен қатар, ақылы қорғаныс жоспарларын сатып алуға және шексіз жиілік ауқымы қорғанысын шектеулі уақыт қолдануға болады.

1 Параметрлер экранында **Қауіпсіздік және құпиялылық** → **Қосымша қауіпсіздік параметрі** → **Қауіпсіз Wi-Fi** тармағын түртіңіз.

2 **Қорғаныс жоспары** → **Жаңарту** опциясын түртіп, қажетті жоспарды таңдаңыз.



Белгілі бір қорғаныс жоспарлары үшін Samsung есептік жазбасымен кірген басқа құрылғыға қорғаныс жоспарын тасымалдай аласыз.

3 Сатып алуды аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Samsung Pass

Биометрлік деректерді Samsung Pass жүйесінде тіркеп, жүйеге кіру немесе жеке ақпаратты талап ететін қызметтерді пайдаланғанда жеке басыңызды растаңыз.



- Веб-сайтқа кіру мүмкіндігі **Samsung Интернет** қолданбасы арқылы қосылатын веб-сайттар үшін ғана қолжетімді. Кейбір веб-сайттар осы мүмкіндікке қолдау көрсетпеуі мүмкін.
- Тіркелген биометриялық деректер құрылғыңызға ғана сақталады және басқа құрылғылармен немесе серверлермен синхрондалмайды.

Samsung Pass қолданбасын тіркеу

Samsung Pass пайдалану алдында Samsung Pass қолданбасына биометрлік деректерді тіркеңіз.

Параметрлер экранында **Қауіпсіздік және құпиялылық** → **Қосымша қауіпсіздік параметрі** → **Samsung Pass** тармағын түртіңіз. Орнатуды аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Samsung есептік жазбасының құпия сөзін тексеру

Samsung есептік жазбасының құпиясөзін енгізу орнына жеке басыңызды растау үшін тіркелген биометрлік деректерді пайдалана аласыз, мысалы, **Galaxy Store** сайтынан мазмұн сатып алғанда.

Samsung Pass басты экранында белсендіру үшін **⋮** → **Параметрлер** → **Есептік жазба және синхрондау** тармағын түртіп, қосу үшін **Samsung Pass көмегімен растау** қосқышын түртіңіз.

Веб-сайттарға кіру үшін Samsung Pass пайдалану

ID және құпия сөз авто толтырылатын веб-сайттарға кіру үшін Samsung Pass пайдалана аласыз.

- 1 Веб-сайттың кіру бетінде идентификатор мен құпия сөзді енгізіп, содан кейін веб-сайттың кіру түймесін түртіңіз.
- 2 Жүйеге кіру ақпаратын сақтауды сұрайтын ашылмалы терезе пайда болса, **Samsung Pass қолданбасымен кіру** тармағын таңдап, **Есте сақ.** опциясын түртіңіз.

Қолданбаларға кіру үшін Samsung Pass пайдалану

ID және құпия сөз авто толтырылатын қолданбаларға кіру үшін Samsung Pass пайдалана аласыз.

- 1 Қолданбаның кіру бетінде идентификатор мен құпия сөзді енгізіп, содан кейін қолданбаның кіру түймесін түртіңіз.
- 2 Жүйеге кіру ақпаратын сақтауды сұрайтын ашылмалы терезе пайда болса, **Сақтау** опциясын түртіңіз.

Кіру кілттері көмегімен кіру

Кіру кілттерімен кіруге қолдау көрсететін қолданбаларға немесе веб-сайттарға жеке куәліктің немесе төлқұжаттың орнына Samsung Pass ішінде сақталған кіру кілтімен кіруге болады.

- 1 Өзіңіз пайдаланатын қолданбада немесе веб-сайтта кіру кілтін жасаңыз.
Қолданбаға немесе веб-сайтқа байланысты кіру кілтін жасау әдісі әртүрлі болуы мүмкін.
- 2 Кіру кілттерін сақтауды сұрайтын қалқымалы терезе пайда болса, Samsung Pass таңдаңыз.
- 3 Кіру кілтін сақтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
Енді Samsung Pass қолданбасында сақталған кіру кілтімен жүйеге кіре аласыз.


Жүйеге кіру ақпаратын басқару

Samsung Pass пайдалануға орнатылған веб-сайттар және қолданбалар тізімін көріп, жүйеге кіру ақпаратын басқарыңыз.

- 1 Samsung Pass басты экранында **Қолд./веб-сайт.** опциясын түртіп, тізімнен веб-сайтты немесе қолданбаны таңдаңыз.
- 2 **Өңдеу** түймесін түртіп, ID, құпия сөз бен веб-сайт немесе қолданба атын өзгертіңіз.
Жүйеге кіру туралы ақпаратты жою үшін **Жою** түймесін түртіңіз.

Веб-сайттармен және қолданбалармен Samsung Pass пайдалану

Samsung Pass қолдау көрсетілетін веб-сайттарды немесе қолданбаларды пайдалану кезінде Samsung Pass көмегімен жүйеге кіре аласыз.

Samsung Pass қолданбасына қолдау көрсететін веб-сайттар мен қолданбалар тізімін көру үшін Samsung Pass басты экранынан  → **Параметрлер** → **Серіктестер** тармағын түртіңіз. Егер Samsung Pass қолдау көрсетілетін веб-сайттар немесе қолданбалар болмаса, **Серіктестер** хабары көрсетілмейді.



- Қызмет провайдеріне немесе үлгіге 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.

Жеке ақпаратыңызды автоматты түрде енгізу

Жеке ақпаратты, мысалы, мекенжай не төлем картасы туралы ақпаратты автоматты толтыруға қолдау көрсететін қолданбаларға енгізу үшін Samsung Pass қызметін пайдалана аласыз.



1 Samsung Pass басты экранында **Жеке ақпарат** астындағы опцияны таңдаңыз.

2 Мәліметтерді енгізіңіз және **Сақтау** опциясын түртіңіз.

Қолдау көрсетілетін қолданбаларға жеке ақпаратты автоматты түрде енгізу кезінде Samsung Pass қолданбасына тіркелген биометрлік деректерді пайдалана аласыз.

Samsung Pass деректерін жою

Биометрлік деректерді, кіру ақпаратын және Samsung Pass қызметіне тіркелген қолданба деректерін өшіре аласыз.

Samsung Pass басты экранында  → **Параметрлер** → **Samsung Pass пайдаланатын құрылғылар** →  → **Samsung Pass қызметінен шығып кету** тармағын түртіңіз.



- Сіздің Samsung есептік жазбаңыз белсенді болып қалады.
- Samsung есептік жазбасына кірген басқа құрылғылардағы Samsung Pass деректері де жойылады.

Орны

Орын туралы ақпарат рұқсаттарының параметрлерін өзгертіңіз.

Параметрлер экранында **Орны** опциясын түртіңіз.

- **Қолданба рұқсаттары:** құрылғы орнына қатынасу және рұқсат параметрлерін өңдеу рұқсаты бар қолданбалар тізімін көру.
- **Орын қызметтері:** мүмкіндіктер өшірулі тұрған кезде де орналасқан жер туралы ақпараттың дәлдігін арттыру үшін құрылғыны Wi-Fi немесе Bluetooth мүмкіндіктерін пайдалану күйіне орнату. Сонымен қатар құрылғыңыз пайдаланып жатқан орынды анықтау қызметтерін көре аласыз.
- **Соңғы қатынасу:** ағымдағы орынды сұрайтын қолданбаларды көру.

Қауіпсіздік және төтенше жағдай

Медициналық ақпаратыңыз бен төтенше қоңырау шалынатын контактілерді реттеңіз. Сонымен қатар төтенше жағдайда сымсыз желі арқылы хабарлау сияқты мүмкіндіктердің параметрлерін өзгертуге болады.

Параметрлер экранында **Қауіпсіздік және төтенше жағдай** тармағын түртіңіз.

- **Медициналық ақпарат:** Медициналық ақпаратты енгізу.
- **Төтенше контактілер:** төтенше жағдайда қоңырау шалынатын контактілерді қосу.
- **Төтенше SOS хабары:** құрылғыны бүйір түймесі бес рет басылған кезде алдын ала орнатылған нөмірге шұғыл қоңырау шалу күйіне орнатыңыз.
- **Төтенше жағдайда бөлісу:** құрылғыны белгілі бір уақыт аралығында орналасқан жеріңіз немесе құрылғы батареясының заряды аз болғаны туралы хабарландырулар сияқты ақпаратты төтенше қоңырау шалынатын контактілерге жіберу күйіне орнату.
- **Көлік жүргізгенде хабарландырулар дыбысын өшіру:** жүргізу кезінде «Мазаламаңыз» функциясын автоматты түрде қосу.
- **Төтенше жағдайда локацияны анықтау:** төтенше жағдайда орынды анықтау (ELS) мүмкіндігін қосу.
- **Сымсыз төтенше жағдай дабылдары:** Төтенше жағдай туралы сымсыз желі арқылы хабарлау параметрлерін өзгерту.
- **Жер сілкінісі туралы хабарландырулар:** жер сілкінісі туралы хабарландыру функциясын қосу.
- **Белгісіз трекер туралы хабарландырулар:** сізбен бірге жүрген белгісіз трекер анықталса, сізге хабарландыру беріледі.



Кейбір мүмкіндіктер аймаққа немесе модельге байланысты қолжетімді болмауы мүмкін.

Есептік жазбалар және сақтық көшірме

Опциялар

Samsung Cloud бұлттық сақтау орнын пайдалана отырып құрылғыңыздың деректерін синхрондау, сақтық көшірмелеу немесе қалпына келтіру. Samsung не Google сияқты есептік жазбаларды тіркеуге және деректерді Smart Switch құрылғысының көмегімен құрылғылардың арасында беруге болады.

Параметрлер экранында **Есептік жазбалар және сақтық көшірме** опциясын түртіңіз.

- **Есептік жазбаларды басқару:** синхрондайтын Samsung және Google есептік жазбаларыңызды немесе басқа есептік жазбаларыңызды қосыңыз.
- **Samsung Cloud:** деректер мен параметрлердің сақтық көшірмесін жасап, алдыңғы құрылғы болмаса да, ондағы деректер мен параметрлерді қалпына келтіріңіз. Қосымша ақпаратты [Samsung Cloud](#) өлімінен қараңыз.
- **Google Drive:** Құрылғыда жеке мәліметтерді, қолданба деректерін және параметрлерді қауіпсіз сақтаңыз. Құпия ақпараттың сақтық көшірмесін жасауға болады. Деректердің сақтық көшірмесін жасау үшін Google есептік жазбасына кіру керек.
- **Smart Switch:** Smart Switch қолданбасын ашып, алдыңғы құрылғы деректерін тасымалдаңыз. Қосымша ақпаратты [Алдыңғы құрылғыдан деректерді тасымалдау \(Smart Switch\)](#) 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

Samsung Cloud қолданбасында құрылғы деректерінің сақтық көшірмесін жасап, кейін қалпына келтіруге болады.

Деректердің сақтық көшірмесін жасау

Құрылғыңыздағы деректердің сақтық көшірмесін Samsung Cloud-та сақтай аласыз.

- 1 Параметрлер экранында **Есептік жазбалар және сақтық көшірме** опциясын, содан кейін **Samsung Cloud** астындағы **Деректерді сақтық көшірмелеу** түймесін түртіңіз.
- 2 Сақтық көшірмесін жасағыңыз келетін элементтердің жанындағы қосқыштарды түртіп, **Қазір сақтық көшірмелеу** түймесін түртіңіз.

3 **Дайын** опциясын түртіңіз.



- Кейбір деректердің сақтық көшірмесі жасалмайды. Сақтық көшірмесі жасалатын деректерді көру үшін Параметрлер экранында **Есептік жазбалар және сақтық көшірме** опциясын, содан кейін **Samsung Cloud** астындағы **Деректерді сақтық көшірмелеу** түймесін түртіңіз.
- Samsung Cloud ішіндегі басқа құрылғылардың сақтық көшірме деректерін көру үшін Параметрлер экранында **Есептік жазбалар және сақтық көшірме** → **Деректерді қалпына келтіру** тармағын түртіп, қажетті құрылғыны таңдаңыз.

Деректерді қалпына келтіру

Samsung Cloud қолданбасының сақтық көшірме деректерін құрылғыңызға қалпына келтіре аласыз.

- 1 Параметрлер экранында **Есептік жазбалар және сақтық көшірме** опциясын түртіңіз.
- 2 **Деректерді қалпына келтіру** түймесін түртіп, қажетті құрылғыны таңдаңыз.
- 3 Қалпына келтіру қажет элементтерді белгілеп, **Қалп. келтіру** опциясын түртіңіз.

Google

Google қамтамасыз еткен кейбір мүмкіндіктердің параметрлерін реттеу үшін пайдаланыңыз.

Параметрлер экранында **Google** опциясын түртіңіз.

Қосымша мүмкіндіктер

Опциялар

Кеңейтілген мүмкіндіктерді іске қосыңыз және оларды бақылайтын параметрлерді өзгертіңіз.

Параметрлер экранында **Қосымша мүмкіндіктер** опциясын түртіңіз.

- **Зертханалар:** Құрылғының жаңа мүмкіндіктерін қолданыңыз.
- **Бүйір түймесі:** Бүйір түймесінің көмегімен іске қосылатын қолданбаны немесе мүмкіндікті таңдаңыз. Қосымша ақпаратты [Бүйір түймесін реттеу](#) бөлімінен қараңыз.
- **Бірнеше терезе:** бірнеше терезені іске қосу жолын орнатыңыз. Сондай-ақ бірнеше терезе параметрін конфигурациялау болады. Қосымша ақпаратты [Көп терезе](#) бөлімінен қараңыз.
- **Қозғалыстар мен қимылдар:** Қозғалыс мүмкіндігін іске қосып, параметрлерді конфигурациялау. Қосымша ақпаратты [Қозғалыстар мен қимылдар](#) бөлімінен қараңыз.
- **Бір қолды режим:** құрылғыны бір қолмен пайдаланғанда, жайлы болуы үшін, бір жақты әрекет режимін іске қосу.
- **Смарт ұсыныстар:** құрылғыны таңдалған мәтін мен алынған хабардағы іс-шаралар және мекенжайлар сияқты маңызды ақпаратты талдау, оларды күнтізбеге іс-шара ретінде қосу немесе басқа тиісті қолданбаларды пайдалану күйіне орнату. Сонымен қатар қолданбаны пайдалану тарихының негізінде пайдалы әрекеттер немесе енгізетін мәтін бойынша ұсыныстар алуыңызға болады.



Жеке ақпаратыңызды қорғау мақсатында жиналған ақпарат тек осы құрылғыда сақталады және пайдаланылады.

- **Скриншоттар мен экран жазбалары:** Скриншоттар мен экранды жазу құралының параметрлерін өзгертіңіз.
- **Мазмұнды бөлісу кезінде контактілерді көрсету:** Құрылғыны мазмұнды тікелей бөлісу үшін мүмкіндік беретін алмасу опциясы панелінде өзіңіз қосқан адамдарды көрсетуге реттеңіз.
- **Бейне қоңырау әсерлері:** бейнешақыру кезінде фонды өзгерту немесе фондық шуылды бұғаттау функциясын қосу. Қосымша ақпаратты [Бейне қоңырау әсерлері](#) бөлімінен қараңыз.



- Бұл функция тек кейбір қолданбаларда ғана қол жетімді.
- Кейбір мүмкіндіктер модельге байланысты қолжетімді болмауы мүмкін.

- **Қос хабаршы:** Екінші қолданбаны орнатыңыз және бір мессенджер қолданбасына екі бөлек қолданбаны пайдаланыңыз. Толық ақпарат алу үшін [Қос хабаршы](#) бөлімін қараңыз.





Кейбір мүмкіндіктер байланыс операторға немесе модельге байланысты қолжетімді болмауы мүмкін.

Қозғалыстар мен қимылдар


Қозғалыс мүмкіндігін іске қосып, параметрлерді конфигурациялау.

Параметрлер экранында **Қосымша мүмкіндіктер** → **Қозғалыстар мен қимылдар** тармағын түртіңіз.

- **Ояту үшін көтеріңіз:** құрылғыны көтерген кезде экранды қосу күйіне орнату.
 - **Экранды қосу үшін екі рет түрту:** құрылғыда экран өшірулі болған кезде, экранның кез келген жерін екі рет түрту арқылы экранын қосу мүмкіндігін орнату.
 - **Экранды өшіру үшін екі рет түр:** құрылғының бастапқы экрандағы бос жерді немесе құлыпталған экранды екі рет түрту арқылы экранды өшіру күйіне орнату.
 - **Телефонды алған кезде 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.
- **Ымдық қимылдармен дыбысты өшіру:** құрылғыны қозғалыс немесе қимылдарды пайдалану арқылы нақты дыбыстарын өшіру 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.
-  Құрылғыны шамадан тыс сілкіу немесе қағу датчиктермен кейбір мүмкіндіктер үшін байқамай енгізуге себеп болуы мүмкін.


Бейне қоңырау әсерлері

Бейнеқоңырау арқылы сөйлесу кезінде фонды өзгертетін немесе фондық шуылды бұғаттайтын функцияларды қосуыңызға болады.

Параметрлер экранында **Қосымша мүмкіндіктер** → **Бейне қоңырау әсерлері** тармағын түртіңіз және іске қосу үшін қосқышты түртіңіз. Бейнеқоңырау шалу қолданбаларының экранына  белгішесі қосылады.

Бейнеқоңырау әсерлерін пайдалану

Бейнеқоңырау шалу қолданбасының экранында  түймесін түртіңіз.


- **Барлығын қалпына келтіру:** параметрлерді қалпына келтіру.
- **Фон:** Бейнеқоңырау арқылы сөйлесу кезінде фонды өзгерту немесе бұлдырату.
- **Бет:** бетке сұлулық әсерлерін қолдану.
- **Түс реңкі:** экранның түс реңкі мен жарықтығын реттеу.
- **Автоматты жақтау:** автоматты рама қою мүмкіндігін қосу немесе өшіру. Бұл мүмкіндікті іске қосқан кезде құрылғы бейнеқоңырауда адамдарды тану және бақылау арқылы түсіру бұрышы мен масштабты автоматты түрде өзгертеді.
- **Микрофон режимі:** дыбыс анықтығын жақсарту үшін фондық шуылды бұғаттау.
 - **Стандартты:** шуылды кетіріп, қалыпты дауыстық қоңырау сияқты сөйлесу.
 - **Дауысты фокустау:** алдыңғы камера бағытынан келетін дыбыстарға фокустау.
 - **Барлық дыбыс:** музыка сияқты айналаңыздағы дыбыстардың барлығын тасымалдау.
-  : Бейнеқоңырау арқылы сөйлесу кезінде пайдаланылатын фондық түстерді немесе кескіндерді таңдау не қосу.




- Кейбір мүмкіндіктер модельге байланысты қолжетімді болмауы мүмкін.
- Кейбір мүмкіндіктер тек алдыңғы камераны пайдаланғанда қолжетімді.

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.



-  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 Жою керек қолданба қосқышын түртіп, **Жою** опциясын түртіңіз.
Екінші қолданбаға қатысты барлық деректер жойылады.

-  Егер бірінші қолданба жойылса, екінші қолданба да жойылады.

Сандық ахуал мен ата-аналық басқару элементтері

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

Параметрлер экранында **Сандық ахуал мен ата-аналық басқару элементтері** тармағын түртіңіз.

- **Экран уақытының мақсаты:** құрылғыны пайдалану жиілігінің мақсатын орнатыңыз.
- **Қолданба таймерлері:** таймерді орнату арқылы әрбір қолданбаның күнделікті қолданыс уақытын шектей аласыз. Шекке жеткен кезде, қолданба өшіріледі және сіз оны пайдалана алмайсыз.
- **Жүргізуді бақылау:** көлік жүргізу кезінде құрылғыны пайдалану уақытын білу үшін іске қосу.
- **Жаяу жүру мониторы:** жүру кезінде құрылғыны пайдалану уақытын білу үшін жүріс мониторын іске қосыңыз.
- **Дыбыс деңгейін бақылау:** есту қабілетіңізге зиян тигізбеу үшін дыбысты қадағалау мүмкіндігін іске қосу.
- **Ата-аналық басқару элементтері:** балалардың цифрлық жүйені қолдануын бақылау.

Құрылғы күтімі

Кіріспе

Құрылғыға күтім көрсету құрылғы батареясы, сақтау орны, жады және жүйе қауіпсіздігі күйіне шолуды қамтамасыз етеді. Құрылғыны оңтайландыруға да болады.

Құрылғыны оңтайландыру

Параметрлер экранында **Құрылғы күтімі** → **Қазір оңтайландыру** тармағын түртіңіз.

Жылдам оңтайландыру мүмкіндігі келесі әрекеттер арқылы құрылғы өнімділігін жақсартады.

- Фондық режимде жұмыс істеп тұрған 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 іске қосу арқылы батарея қуатын үнемдеңіз.

Параметрлер экранында **Құрылғы күтімі** → **Батарея** тармағын түртіңіз. Қосымша ақпаратты [Батарея](#) бөлімінен қараңыз.

Сақтау орны

Пайдаланылған және қолжетімді бос сақтау орнының күйін тексеріңіз.

Параметрлер экранында **Құрылғы күтімі** → **Сақтау орны** тармағын түртіңіз. Енді пайдаланылмайтын файлдарды өшіру үшін немесе қолданбаларды жою үшін санатты таңдаңыз. Содан кейін элементті түртіп, басып тұрыңыз немесе элементті таңдап, **Жою** не **Жою** түймесін түртіңіз.



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

Жад

Параметрлер экранында **Құрылғы күтімі** → **Жад** тармағын түртіңіз.

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

Қолданбаны қорғау

Құрылғының қауіпсіздік күйін тексеріңіз. Бұл функция, зиянды бағдарламаны анықтау үшін құрылғыңызды сканерлейді.

Параметрлер экранында **Құрылғы күтімі** → **Қолданбаны қорғау** → **Телефонды сканерлеу** тармағын түртіңіз.

Өнімділік

Параметрлер экранында **Құрылғы күтімі** түймесін түртіңіз.

- **Автоматты оңтайландыру:** Құрылғының ең жақсы күйінде жұмыс істеуін қамтамасыз ету үшін фондық қолданбаларды жабу немесе жадты тазалау арқылы автоматты оңтайландыруды орындаңыз. Өнімділік мәселелері анықталғанда немесе орнатқан уақытта құрылғыны автоматты түрде қайта іске қосылатындай етіп орнату үшін **Автоматты қайта іске қосу** басыңыз.

Қосымша күтім

Параметрлер экранында **Құрылғы күтімі** түймесін түртіңіз.

- **Бағдарлама-қ жасақтама жаңартуы:** Құрылғының бағдарламалық жасақтамасын Firmware Over-The-Air (FOTA) қызметімен жаңартыңыз. Сонымен қатар, бағдарламалық жасақтама жаңартуларын жоспарлауға болады.
- **Диагностика:** Құрылғыны Samsung қатысушылары көмегімен сынап көріңіз.
- **Техника-қ қызмет көрсету режимі:** Біреу құрылғыңызды пайдаланып жатқан кезде (мысалы, жөндеген кезде), жеке ақпаратты қорғау үшін техникалық қызмет көрсету режимін іске қосыңыз.

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.

Жалпы басқару

Құрылғыңыздың жүйелік параметрлерін баптау немесе құрылғыны ысыру.

Параметрлер экранында **Жалпы басқару** тармағын түртіңіз.

- **Тіл:** құрылғы тілдерін таңдау. Қосымша ақпаратты **Құрылғы тілдерін қосу** бөлімінен қараңыз.
- **Қолданба тілдері:** әрбір қолданба үшін пайдаланылатын тілді таңдаңыз.
- **Мәтіннен сөйлеуге:** TalkBack қосылған кезде, пайдаланылатын мәтінді сөзге айналдыру мүмкіндіктерінің (тілдер, жылдамдық сияқты) параметрлерін өзгерту.
- **Күні және уақыты:** құрылғының уақыт пен күнді көрсету жолын басқару үшін, параметрлерге кіріп өзгертіңіз.
 Батарея толығымен таусылған, уақыт пен күн ысырылады.
- **Samsung пернетақтасы параметрлері:** Samsung пернетақтасының параметрлерін өзгерту.
- **Пернетақта тізімі және әдепкі:** әдепкі бойынша пайдаланылатын пернетақтаны таңдау және пернетақта параметрлерін өзгерту.
- **Физикалық пернетақта:** сыртқы пернетақтаның параметрлерін өзгерту.
- **Тінтуір және сенсорлық тақта:** сыртқы тінтуір немесе сенсорлық аймақтың параметрлерін өзгерту.
- **Құпиясөздер, кілтсөздер және авто толтыру:** қажетті қызметті өзгерту немесе құпиясөздер, құпия кодтар және автоматты толтыру бойынша барлық қызметті басқару.
- **Бастапқы қалпына келтіру:** құрылғыңыздың параметрлерін ысыру немесе зауыттық деректерді ысыру.
- **Реттеу қызметі:** қызығушылықтарыңыз бен құрылғыны пайдалану әдісіңіз негізінде жекелендірілген қызмет алатындай параметрлерді орната аласыз.
- **Бізге хабарласыңыз:** сұрақ қойыңыз немесе ең жиі қойылатын сұрақтарды қараңыз.

Құрылғы тілдерін қосу

Құрылғыда пайдаланылатын тілдерді қоса аласыз.

- 1 Параметрлер экранында **Жалпы басқару** → **Тіл** → **Тілді қосу** түймесін 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.

Тілдер тізімінен әдепкі тілді өзгерту үшін қажетті тілді таңдап, **Қолдану** түймесін түртіңіз. Егер қолданбада әдепкі тілге қолдау көрсетілмесе, тізімдегі келесі қолдау көрсетілетін тіл пайдаланылады.

Қол жетімділік

Құрылғының арнайы мүмкіндіктерін жақсарту үшін әр түрлі параметрлерді конфигурациялаңыз.

Параметрлер экранында **Қол жетімділік** опциясын түртіңіз.

- **Сіз үшін ұсынылған:** Қазір пайдаланылып жатқан арнайы мүмкіндіктер мен басқа да ұсынылған мүмкіндіктерді қарап шығыңыз.
- **Көру жақсартулары:** Көзі нашар көретін пайдаланушылар үшін қолжетімділікті жақсарту үшін параметрлерді теңшеңіз.
- **TalkBack:** дауыстық кері байланысты қамтамасыз ететін TalkBack мүмкіндігін қосыңыз. Осы мүмкіндікті пайдалану жолы туралы білу мақсатында анықтамалық ақпаратты қарап шығу үшін **Параметрлер** → **Оқулық және Анықтама** тармағын түртіңіз.
- **Есту жақсартулары:** Құлағы нашар еститін пайдаланушылар үшін қолжетімділікті жақсарту үшін параметрлерді теңшеңіз.
- **Өзара әрекет және ептілік:** Физикалық ептілігі төмен пайдаланушылар үшін қолжетімділікті жақсарту үшін параметрлерді теңшеңіз.
- **Қосымша параметрлер:** Тікелей кіру және хабарландыру мүмкіндіктеріне арналған параметрлерді конфигурациялаңыз.
- **Орнатылған қолданбалар:** Құрылғыда орнатылған арнайы мүмкіндіктер қызметтерін көріңіз.
- **Арнайы мүмкіндіктер туралы:** Қолжетімділік туралы ақпаратты қарап шығу.
- **Бізге хабарласыңыз:** сұрақ қойыңыз немесе ең жиі қойылатын сұрақтарды қараңыз.

Бағдарлама-қ жасақтама жаңартуы

Құрылғының бағдарламалық жасақтамасын Firmware Over-The-Air (FOTA) қызметімен жаңартыңыз. Сонымен қатар, бағдарламалық жасақтама жаңартуларын жоспарлауға болады.

Параметрлер экранында **Бағдарлама-қ жасақтама жаңартуы** опциясын түртіңіз.

- **Жүктеп алу және орнату:** жаңартуларды қолмен іздеу және орнату.
- **Wi-Fi арқылы автоматты жүктеу:** Құрылғы Wi-Fi желісіне қосылған кезде жаңартуларды автоматты түрде жүктеп алатындай етіп орнатыңыз.
- **Соңғы жаңарту:** соңғы бағдарламалық жасақтама жаңартуы туралы ақпаратты көру.



Егер құрылғы қауіпсіздігі және жаңа қауіпсіздік қауіптері түрлерін құлыптауға төтенше бағдарламалық жасақтама жаңартулары шығарылса, олар келісіміңізсіз автоматты түрде орнатылады.

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.

Қашықтан қолдау

Құрылғыңызға қатысты сұрақтарыңыз болса немесе техникалық мәселелер туындаса, қашықтан қолдау қызметі арқылы көмек алсаңыз болады.

Параметрлер экранында **Қашықтан қолдау** тармағын түртіңіз.

Телефон туралы

Құрылғының ақпаратына қатынасу.

Параметрлер экранында **Телефон туралы** опциясын түртіңіз.

Құрылғы атын өзгерту үшін, **Өзгерту** тармағын түртіңіз.

- **Күй ақпараты:** 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 кіру.
- **Бағдарлама туралы ақпарат:** құрылғының бағдарламалық жасақтамасы, мысалы операциялық жүйе мен кіріктірілген бағдарламалық жасақтаманың нұсқасы туралы ақпаратты кіру.
- **Батарея туралы ақпарат:** құрылғы батареясының күйі мен ол туралы ақпаратты қарау.

Пайдалану бойынша ескертпелер

Құрылғыны пайдалану бойынша сақтық шаралары




Қауіпсіз әрі дұрыс пайдалану үшін құрылғыны пайдалану кезінде осы нұсқаулықты оқып шығыңыз.

- Сипаттамалар құрылғының әдепкі параметрлеріне негізделген.
- Аймаққа, қызмет көрсетушіге, үлгінің техникалық сипаттамаларына немесе құрылғының бағдарламалық құралына байланысты құрылғыдағы кейбір мазмұн басқаша болуы мүмкін.
- Кейбір қолданбаларды немесе мүмкіндіктерді пайдалану кезінде құрылғыны Wi-Fi желісіне қосу қажет болуы мүмкін.
- Орталық процессорды және жадты көп пайдалануды қажет ететін контент (жоғары сапалы контент) 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.
- Тарифтік жоспарыңызға байланысты хабар алмасу, жүктеп салу және жүктеп алу, авто синхрондау немесе орынды анықтау қызметтерін пайдалану сияқты қызметтер үшін қосымша ақы алынуы мүмкін. Үлкен деректерді тасымалдаулар үшін Wi-Fi мүмкіндігін пайдалану ұсынылады.
- Құрылғымен бірге келетін әдепкі қолданбалар жаңартылуы керек және алдын ала ескертусіз енді қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
- 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.

- Қоршаған орта негізінде контраст ауқымын автоматты түрде реттеу арқылы сенсорлық экранды күшті сыртқы күн сәулесінде қарай аласыз. Өнім табиғатына байланысты қозғалмайтын графиканы ұзақ уақыт көрсету (экранның күйіп кетуіне) немесе жанама суреттердің болуына әкелуі мүмкін.
 - Сенсорлық экранда немесе бір бөлігінде қозғалмайтын графиканы ұзақ уақыт пайдалану және құрылғыны пайдаланбаған кезде сенсорлық экранды өшіру ұсынылады.
 - Сенсорлық экранды пайдаланбай жатқан кезіңізде автоматты түрде өшіру күйіне орната аласыз. **Парам-р** қолданбасын ашып, **Дисплей** → **Экранның уақыты бітті** тармағын түртіп, сенсорлық экранды өшіру алдында құрылғының күту керек уақытын таңдаңыз.
 - Сенсорлық экранды қоршаған орта негізінде ашықтығын автоматты түрде реттеу күйіне орнатып, **Парам-р** қолданбасын ашып, **Дисплей** түймесін түртіп, қосу үшін **Бейімделгіш жарықтық** қосқышын түртіңіз.
- 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 кіру үшін **Парам-р** қолданбасын ашып, **Телефон туралы** → **Күй ақпараты** тармағын түртіңіз. Құрылғыңыздың FCC идентификаторы болмаса, демек, ол АҚШ аумағында сатуға рұқсат етілмеген және иеленуші оны АҚШ аумағына жеке мақсатпен пайдалану үшін ғана әкеле алады.
- Құрылғы қолдайтын өткізу қабілеті аймаққа немесе байланыс операторға байланысты өзгеруі мүмкін.
- 5G желісінің қолжетімділігі үлгіге, елге, желілік провайдерге және пайдаланушы ортасына байланысты әртүрлі болуы мүмкін.
- Құрылғыда магниттер бар. Оны несие карталарынан, имплантталған медициналық құрылғылардан және магниттер әсер етуі мүмкін басқа да аспаптардан алшақ ұстаңыз. Медициналық құрылғыларға қатысты жағдайда, бұл құрылғыны олардан 15 см-ден ұзақ қашықтықта ұстаңыз. Медициналық құрылғының жұмысына кедергі келтіру туралы күмәніңіз болса, құрылғыны қолдануды доғарып, дәрігеріңізбен немесе медициналық құрылғыны өндірушімен кеңесіңіз.

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

Орама құрамы мен керек-жарақтар бойынша ескертпелер

Бума мазмұнын жылдам бастау нұсқаулығынан қараңыз.

- Құрылғымен бірге берілген элементтер және кез келген қол жетімді қосалқы құралдар аймаққа немесе байланыс операторға 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.
- Samsung мақұлдаған керек-жарақтарды 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.
- Жиынтыққа кіретін USB кабелі 3 А дейін зарядтау тоғына есептелген. Зарядтағыш жинаққа кірмейді.

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, зарядтау жылдамдығы төмендеуі немесе зарядтағыш зарядтауды тоқтатуы мүмкін.

Құрылғы қызған кезде келесі әрекеттерді орындаңыз:

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



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

Құрылғы пайдалану барысында қызып кетсе

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

Төменде келтірілген құрылғының қызып кету мысалдарын қарап шығыңыз.

- 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 немесе өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Құрылғының қызып кетуі туралы алдын ала ескерту

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

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

- Құрылғы қатты қызып кетсе, оның температурасын түсіру үшін экран жарықтығына, экранның жаңару жылдамдығы мен өнімділік жылдамдығына шектеу қойылады. Батареяны зарядтау индикаторының белгішесі пайда болса да, баяу зарядталуы мүмкін. Құрылғы температурасының көтерілуіне байланысты зарядтау тоқтаса, батарея индикаторының белгішесі жыпылықтайды.
- Құрылғы белгілі бір температураға жетсе, құрылғы ақаулығын, терінің тітіркенуін және зақымдалуын және батарея кемуін болдырмау үшін ескерту туралы хабар пайда болады. Қосулы қолданбалар жабылады және барлық қоңырау шалу және басқа мүмкіндіктер шектеледі, құрылғыны суытпайынша төтенше қоңыраулар ескерілмейді.
- Құрылғы температурасының қосымша артуына байланысты екінші хабар пайда болса, құрылғы өшеді. Құрылғыны температурасы кеңес берілген жұмыс температурасы диапазонында болғанша пайдаланбаңыз. Төтенше қоңырау барысында екінші ескерту туралы хабар пайда болса, мәжбүрлеп өшіру арқылы қоңыраудан ажыратылады.



Кеңес берілетін температура диапазоны

Құрылғының кеңес берілетін температура диапазоны: 0 °C бастап 35 °C дейін. Құрылғыны кеңес берілген температура диапазонынан тыс пайдалану оны зақымдауы немесе батареясының қызмет ету мерзімін қысқартуы мүмкін.

Жұмыс ортасының сақтық шаралары

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

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

Қосымша

Ақаулықтарды жою

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

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

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

- Құпия сөз: құрылғыны бұғаттау мүмкіндігі іске қосылған кезде сіз құрылғы үшін орнатқан құпиясөзді енгізуіңіз керек.
- PIN: 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 байланыс оператор 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 байланыс оператор операторға 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 байланыс оператор операторға 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.
- Бағдарламалық жасақтаманың барлық уақытша мәселесін жою үшін құрылғыны қайта іске қосыңыз.
- Құрылғының бағдарламалық жасақтамасы соңғы нұсқаға дейін жаңартылғанына көз жеткізіңіз.
- Сенсорлық экран сырылса немесе зақымдалса, Samsung қызмет көрсету орталығына немесе өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Құрылғыңыз қатып қала береді немесе түзелмейтін мәселе туындайды

Келесі шешімдерді қолданып көріңіз. Егер ақаулық бәрібір шешілмесе, Samsung қызмет көрсету орталығына немесе өкілетті 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 бүйір түймесін және дыбыс деңгейін азайту түймесін бір уақытта 7 секундтан көбірек басып тұрыңыз.

Құрылғыны ысыру

Егер бұл әдістер мәселені шешпесе, зауыттық деректерді қалпына келтіруді орындаңыз.

Парам-р қолданбасын ашып, **Жалпы басқару** → **Бастапқы қалпына келтіру** → **Зауыттық дерек қалпына келтіру** → **Ысыру** → **Бәрін жою** тармағын түртіңіз. Зауыттық деректерді қалпына келтіруді 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.
- Құлаққап пайдалансаңыз, оның дұрыс қосылғанын тексеріңіз.

Қоңырау кезінде дыбыс жаңғырығы естіледі

Дыбыс деңгейі түймесін 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 байланыс оператор оператордың негізгі станциясындағы мәселелерге байланысты болуы мүмкін. Басқа аумаққа жылжып, әрекетті қайталаңыз.
- Қозғалғанда құрылғыны пайдаланған кезде сымсыз желі қызметтері байланыс оператор желісіндегі ақаулықтарға байланысты ажыратылуы мүмкін.

Батарея дұрыс зарядталмайды (Samsung рұқсат еткен зарядтағыш үшін)

- Зарядтағыш дұрыс жалғанғанын тексеріңіз.
- Samsung қызмет көрсету орталығына немесе өкілетті 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 ашқанда қате туралы хабарлар көрсетіледі

Камера қолданбасын пайдалану үшін құрылғыдағы қолжетімді сақтау орны және батарея қуаты жеткілікті болуы керек. Камераны ашқанда қате туралы хабарлар көрсетілсе, келесі әрекеттерді орындап көріңіз:

- Батареяны ауыстырыңыз.
- Файлдарды компьютерге көшіру немесе құрылғыдан жою арқылы сақтау орнын босатыңыз.
- Құрылғыны қайта іске қосыңыз. Егер осы кеңестерді қолданып көргеннен кейін камера қолданбасында әлі мәселе бар болса, Samsung қызмет көрсету орталығына немесе өкілетті қызмет көрсету 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 сақтау орнын босатыңыз.
- Музыка файлы DRM (Digital Rights Management — цифрлық қолжетімділікті басқару) арқылы қорғалмағанына көз жеткізіңіз. Егер файл DRM арқылы қорғалған болса, файлды ойнату үшін тиісті лицензия немесе кілт бар екеніне көз жеткізіңіз.
- Құрылғы файл пішімдеріне қолдау көрсететініне көз жеткізіңіз. DivX немесе AC3 сияқты файл пішіміне қолдау көрсетілмесе, оны қолдайтын қолданбаны орнатыңыз. Құрылғы қолдау көрсететін файл пішімдерін тексеру үшін Samsung веб-сайтына кіріңіз.

- Құрылғы құрылғымен түсірілген фотосуреттерге және бейнелерге қолдау көрсетеді. Басқа құрылғылар арқылы түсірілген фотосуреттер және бейнелер дұрыс істемеуі мүмкін.
- Құрылғы байланыс оператор немесе қосымша қызмет көрсетушілер 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.
- Телефон мен екінші Bluetooth құрылғысы максималды Bluetooth ауқымының (10 м) ішінде екеніне көз жеткізіңіз.
- Телефонда **Парам-р** қолданбасын ашып, **Қосылымдар**, содан кейін қосу үшін **Bluetooth** қосқышын түртіңіз.
- Телефоныңызда **Парам-р** қолданбасын ашып, желі параметрлерін қайта орнату үшін **Жалпы басқару** → **Бастапқы қалпына келтіру** → **Wi-Fi және Bluetooth параметрлерін қалпына келтіру** → **Параметрлерді қалпына келтіру** тармағын түртіңіз. Қайта орнату әрекетін орындау кезінде тіркелген ақпарат жоғалуы мүмкін.

Бұл кеңестер мәселені шешуге көмектеспесе, Samsung қызмет көрсету орталығына немесе өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Құрылғыны компьютерге қосқан кезде байланыс орнатылмайды

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

Құрылғы ағымдағы орынды таба алмайды

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

Құрылғыда сақталған деректер жоғалған

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

Құрылғы корпусының сыртының айналасында шағын саңылау пайда болады

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

Құрылғының сақтау жадында жеткілікті орын жоқ

Құрылғыға күтім көрсету мүмкіндігі көмегімен кэш сияқты қажетсіз деректерді жойыңыз немесе сақтау орнында бос орынды босату үшін, пайдаланылмайтын қолданбаларды немесе файлдарды қолмен жойыңыз.

Бастапқы түймесі пайда болмайды

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

Авторлық құқық

Copyright © 2023 Samsung Electronics Co., Ltd.

Бұл нұсқаулық халықаралық авторлық құқықтар туралы заңдармен қорғалған.

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

Сауда белгілері

- SAMSUNG және SAMSUNG логотипі — Samsung Electronics Co., Ltd. компаниясының тіркелген сауда белгілері.
- Bluetooth® — Bluetooth SIG корпорациясының дүние жүзінде тіркелген сауда белгісі.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ және Wi-Fi логотипі — Wi-Fi Alliance тіркелген сауда белгілері.
- Dolby Laboratories-тің рұқсатымен өндірілген бағдарлама өнімдері үшін керек. Dolby, Dolby Atmos және қос-D таңбалары Dolby Laboratories-тің сауда белгісі.
- Барлық басқа сауда белгілері және авторлық құқықтар сәйкес иелерінің меншігі болып табылады.