

SAMSUNG

ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ

EAC

SM-A266B/DS

Kazakh. 02/2025. Rev.1.0

www.samsung.com

Мазмұны

Жұмысты бастау

4	Құрылғы орналасуы және функциялары
8	Батареяны зарядтау
11	Nano-SIM картасы
13	microSD картасы
15	Құрылғыны қосу және өшіру
16	Бастапқы орнату
16	Samsung account
17	Алдыңғы құрылғыдан деректерді тасымалдау (Smart Switch)
18	Экранды түсіну
26	Хабарландыру тақтасы
27	Жылдам параметрлер тақтасы
29	Экранды түсіру және экранды жазу
31	Мәтінді енгізу
33	Мәтінді алып шығару

Қолданбалар және мүмкіндіктер

34	Қолданбаларды орнату немесе жою
35	Телефон
38	Контактілер
41	Камера
56	Галерея
62	Vixby Vision
63	Көп терезе (Бір уақытта бірнеше қолданбаны пайдалану)

64	Samsung Интернет
65	Samsung Wallet
67	Samsung Health
67	Samsung Notes
68	Samsung Members
68	Samsung Kids
69	Samsung Global Goals
69	Samsung TV Plus
69	Samsung Find
69	Samsung Shop
70	Galaxy Shop
70	Galaxy Wearable
70	Күнтізбе
71	Еске салу
71	Диктофон
72	Менің файлдарым (Файлдарды тексеру және реттеу)
72	Сағат
72	Калькулятор
73	Gaming Hub
73	Ойынды үдеткіш (Ойын ортасын конфигурациялау)
75	SmartThings
76	Мазмұнды бөлісу
77	Music Share
78	Smart View (Теледидар экранында көшірмені көрсету)
79	Google қолданбалары

Парам-р

- 80 Кіріспе
- 80 Galaxy жүйесіне кіру
- 80 Қосылымдар
 - 82 Wi-Fi
 - 83 Bluetooth
 - 85 NFC және контактсыз төлемдер
 - 86 Деректерді сақтаушы
 - 86 Қолданбаға рұқсат етілген желі
 - 87 Ұялы жедел нүкте
 - 87 Қосымша байланыс параметрлері
- 89 Қосылған құрылғылар
- 90 Режимдер мен Әдеттегі істер
 - 90 Режимдерді пайдалану
 - 90 Бағдарламаларды пайдалану
- 91 Дыбыстар мен діріл
 - 92 Дыбыс сапасы мен әсерлер
 - 93 Бөлек қолданбаның дыбысы
- 93 Хабарландырулар
- 94 Дисплей
 - 95 Қозғалыс біркелкілігі
 - 96 Экран режимін өзгерту немесе дисплей түсін реттеу
- 97 Батарея
- 97 Тұсқағаз және стиль
- 97 Тақырыптар
- 98 Бастапқы экран
- 98 Экранды құлыптау
 - 99 Құлпын ашуды ұзарту
- 99 Қауіпсіздік және құпиялылық
 - 100 Бетті тану
 - 102 Саусақ ізін тану
 - 105 Қауіпсіз Wi-Fi
 - 106 Қорғалған қалта
 - 109 Samsung Pass

- 110 Орны
- 110 Қауіпсіздік және төтенше жағдай
- 111 Есептік жазбалар және сақтық көшірме
 - 112 Samsung Cloud
- 112 Google
- 113 Қосымша мүмкіндіктер
 - 114 Қозғалыстар мен қимылдар
 - 114 Бейне әсерлері
 - 115 Galaxy Avatar
 - 116 Қос хабаршы
- 117 Сандық ахуал мен ата-аналық басқару элементтері
- 117 Құрылғы күтімі
- 118 Қолданбалар
- 119 Жалпы басқару
- 120 Қол жетімділік
- 120 Бағдарлама-қ жасақтама жаңартуы
- 121 Қашықтан басқару
- 121 Телефон туралы

Пайдалану бойынша ескертпелер

- 122 Құрылғыны пайдалану бойынша сақтық шаралары
- 124 Орама құрамы мен керек-жарақтар бойынша ескертпелер
- 125 Су мен шаңға төзімділікті сақтау
- 126 Құрылғының қызып кету жағдайлары және шешімдері

Қосымша

- 130 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
- Ауа желдеткішінің саңылауы керек-жарақпен (қорғағыш таспа немесе жапсырма сияқты) жабылып қалса, қоңырау барысында немесе мультимедиа ойнату кезінде қажетсіз шуылдар естілуі мүмкін.
- Жарық сенсоры аймағын керек-жарақтарымен, мысалы жапсырмалармен немесе қақпақпен жабуға болмайды. Бұл сенсордың дұрыс жұмыс істемеуіне әкелуі мүмкін.

Аппараттық түймелер

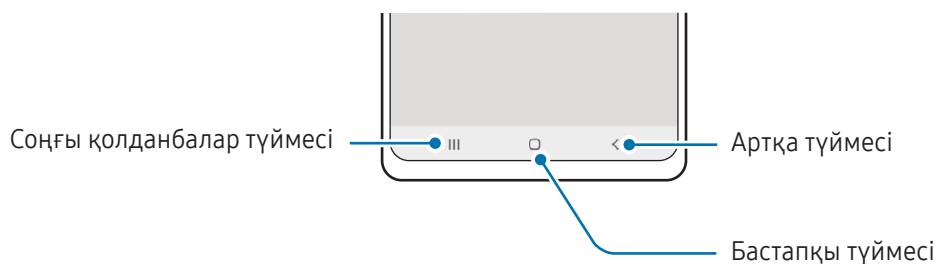
Түйме	Функция
Бүйір түймесі	- Құрылғыны қосу немесе өшіру үшін басып тұрыңыз. - Экранды қосу немесе құлыптау үшін басыңыз. - Орнатылған қолданбаны немесе мүмкіндікті ашу үшін екі рет басыңыз.
Бүйір түймесі + Дыбыс деңгейін азайту түймесі	- Экран суретін түсіру үшін бір уақытта басыңыз. - Құрылғыны өшіру 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



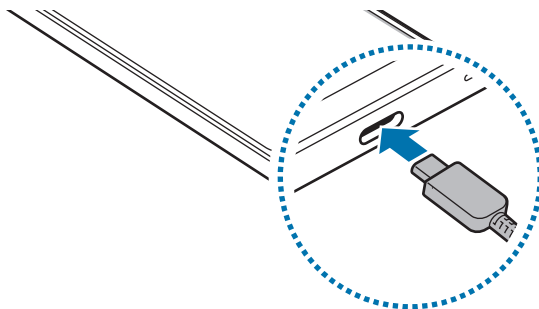
Экранды өшірген кезде бағдарлама түймелері экран астында пайда болады. Толық ақпарат алу үшін [Шарлау жолағы \(бағдарлама түймелері\)](#) қараңыз.

Батареяны 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 **Парам-р** бөлімін ашып, **Батарея** түймесін түртіңіз.



- Жылдам зарядтау функциясы жұмыс істемесе, **Парам-р** қолданбасын ашып, **Батарея → Зарядтау параметрлері** тармағын түртіңіз де, қажетті функцияның қосулы 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, Бүйірлік түймені 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, 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

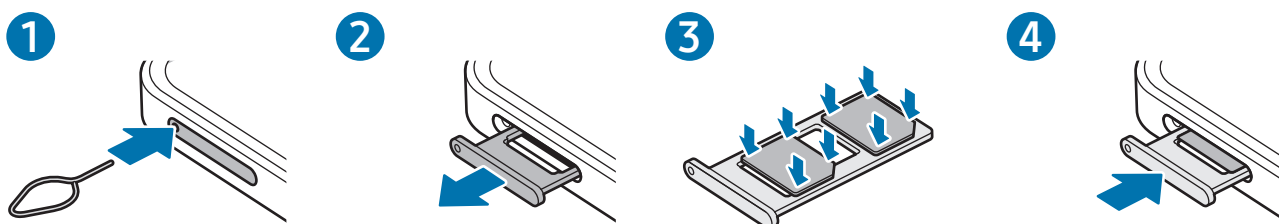
Байланыс операторы қамтамасыз еткен SIM немесе USIM картасын салыңыз.

Екі SIM немесе USIM картасын салуыңызға болады, осылайша бір құрылғыда екі телефон нөмірі немесе байланыс операторы болады.



- Байланыс операторына байланысты желіге қосылу талап етілетін кейбір қызметтер қолжетімді болмауы мүмкін.
- Кейбір аймақтарда деректерді беру жылдамдығы, құрылғыға бір SIM карта салынғаннан көрі, екі SIM карта салынған кезде баяу болуы мүмкін.

SIM немесе USIM картасын орнату



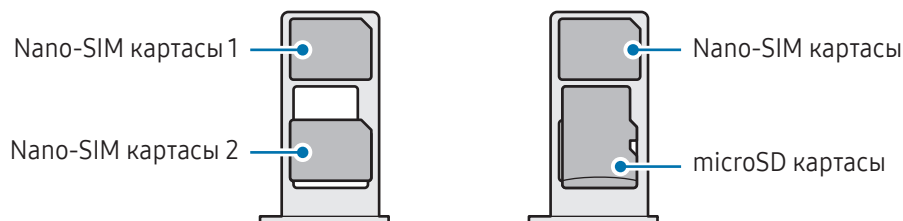
- 1 Науаны босату үшін науаның тесігіне шығару істігін енгізіңіз.
- 2 Тартпа ұяшығынан тартпаны жайлап шығарып алыңыз.
- 3 SIM немесе USIM картасын науаға алтын түсті түйіспелерін төмен қаратып салыңыз және SIM немесе USIM картасын бекіту үшін оны науаға ақырындап басыңыз.

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.



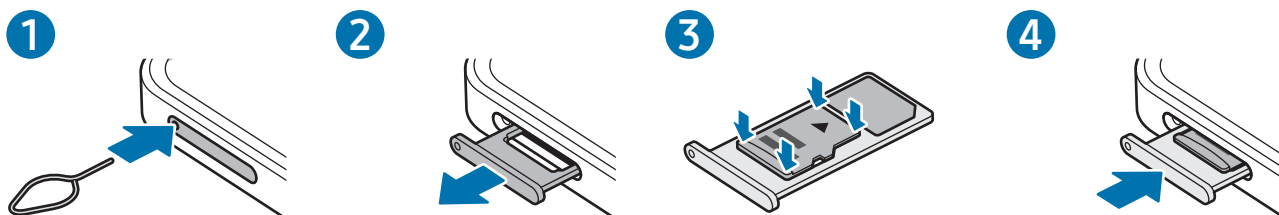
Осы мүмкіндікті пайдаланған кезде қосымша ақылар алынуы мүмкін.

- **Қосымша SIM параметрлері:** қосымша параметрлерді бейімдеңіз.

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.

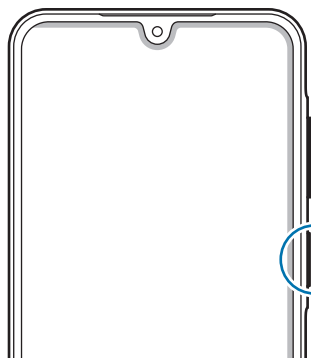


SD картасын форматтамас бұрын SD картасында сақталған барлық маңызды деректің сақтық көшірмелерін жасауды ұмытпаңыз. Өндіруші кепілдігінде пайдаланушы әрекеттері нәтижесінен деректердің жоғалуы қамтылмайды.

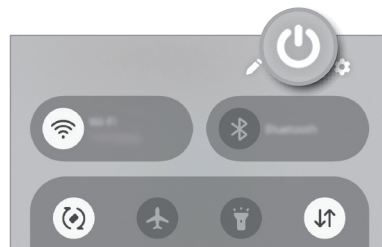
Құрылғыны қосу және өшіру



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



Бүйір түймесі



Құрылғыны қосу

Құрылғыны қосу үшін Бүйірлік түймені бірнеше секунд бойы басып тұрыңыз.

Құрылғыны өшіру

- 1 Құрылғыны өшіру үшін бүйір түймесін басып тұрыңыз. Болмаса жылдам параметрлер тақтасын ашып,  түймесін түртіңіз.
- 2 **Құрылғы өшіріледі** → **Құрылғы өшіріледі** түймешігін түртіңіз.
Құрылғыны қайта іске қосу үшін **Қайта бастау** → **Қайта бастау** түймесін түртіңіз.

Мәжбүрлі түрде қайта іске қосу

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

Төтенше жағдай қоңыраулары және медициналық ақпарат

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

Бүйір түймесін басып тұрып, **Шұғыл қоңырау шалу** немесе **Медициналық ақпарат** опциясын басыңыз.

Болмаса жылдам параметрлер тақтасын ашып,  → **Шұғыл қоңырау шалу** немесе **Медициналық ақпарат** 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** ашып, **Galaxy жүйесіне кіру** 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)

Деректерді алдыңғы құрылғыдан USB кабелі арқылы немесе сымсыз әдіспен тасымалдау. Деректерді сыртқы сақтау орнынан немесе компьютерден тасымалдауға да болады.

Парам-р қолданбасын ашып, **Есептік жазбалар және сақтық көшірме** → **Құрылғыны реттеуге дерек жіберу** тармағын түртіңіз, содан кейін деректерді тасымалдау үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.

Мәліметтер мен шектеулерді қарау үшін www.samsung.com/smartswitch бетіне кіріңіз.

- Деректерді сыртқы сақтау орны арқылы тасымалдау үшін  түймесін түртіңіз.
- Тасымалданған деректерді тексеру үшін  → **Тасымалдау нәтижесі** тармағын түртіңіз.



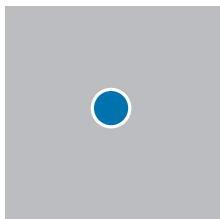
- Бұл мүмкіндікті кейбір құрылғылар немесе компьютерлер қолдамауы мүмкін.
- Samsung авторлық құқықты маңызды деп есептейді. Тек жеке немесе тасымалдауға құқығыңыз бар мазмұнды тасымалдаңыз.

Экранды түсіну

Экранды басқару

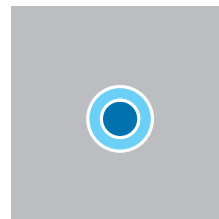
Түрту

Экранды түртіңіз.



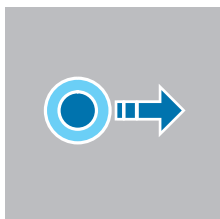
Түрту және ұстап тұру

Экранды түртіп, шамамен 2 секунд ұстап тұрыңыз.



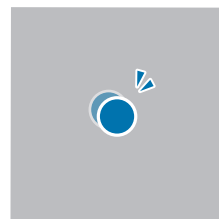
Сүйреу

Белгішені нұқып, басып тұрыңыз да, көздеген орынға сүйреңіз.



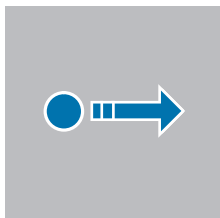
Екі рет түрту

Экранды екі рет түртіңіз.



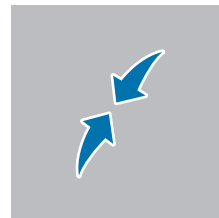
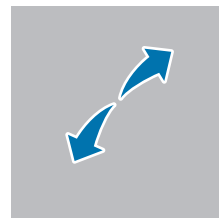
Жанап өту

Жоғары, төмен, солға немесе оңға жанап өтіңіз.



Саусақтарды алшақтату және шымшу

Екі саусақты экранда бір-бірінен алшақтатыңыз немесе жақындатыңыз.



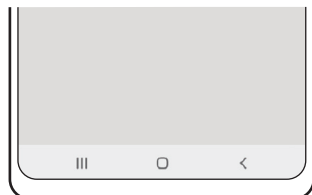
- Экранның басқа электрлік құрылғылармен жанасуына жол бермеңіз. Электростатикалық разрядтар экранның дұрыс жұмыс істемеуіне себеп болуы мүмкін.
- Экранды зақымдап алмау үшін оны үшкір нәрсемен түртпеңіз немесе саусақ ұштарымен не басқа затпен оған шамадан тыс қысым түсірмеңіз.
- Экранда немесе бір бөлігінде 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 Соңғы қолданбалар тізімін ашу үшін түртіңіз.
○	Бастапқы - Бастапқы экранға оралу үшін түртіңіз. Қоршау арқылы іздеу функциясын іске қосу үшін нұқып, басып тұрыңыз. Кескінді не мәтінді қоршаңыз немесе түртіңіз.
<	Артқа 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** → **Қимылдарды жүргізіп өту** тармағын түртіңіз.

Бастапқы экран және қолданбалар экраны

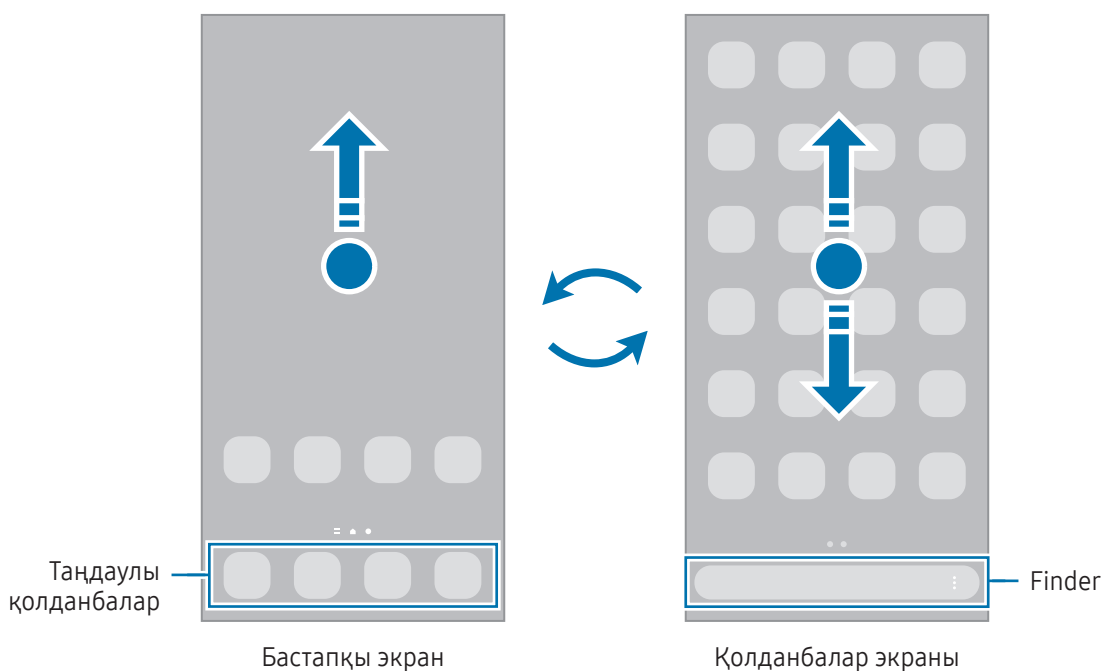
Бастапқы экран — құрылғының барлық мүмкіндіктеріне қол жеткізудің бастапқы нүктесі. Ол виджеттерді, қолданбалардың таңбашаларын және басқаларды көрсетеді.

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.



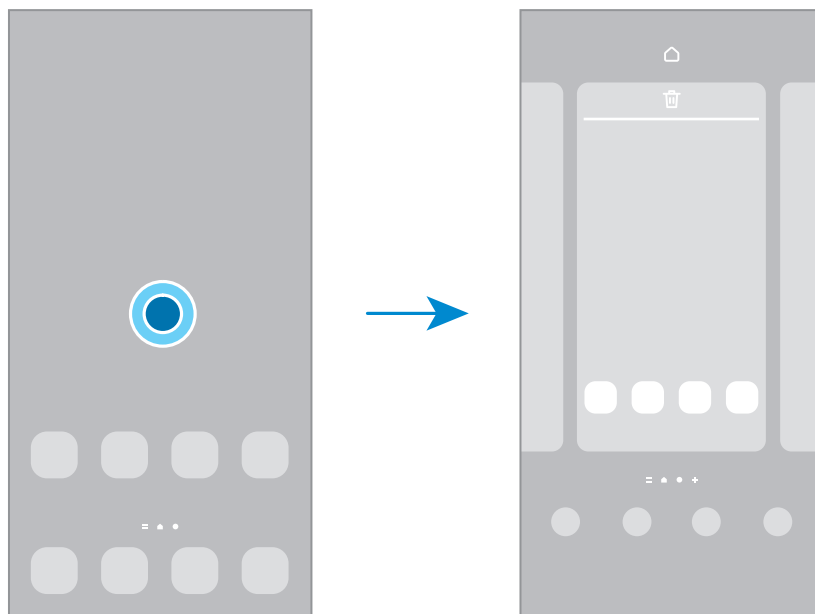
Егер бастапқы экранға Қолданбалар түймесі қосылса, түймені түртумен Қолданбалар экранын аша аласыз. Бастапқы экраннан бос аймақты түртіп тұрып, **Парамет-р** опциясын түртіңіз және **Бастапқы экрандағы Қолданбалар экраны түймесін көрсету** қосқышын түртіп, оны іске қосыңыз. Қолданбалар түймесі бастапқы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

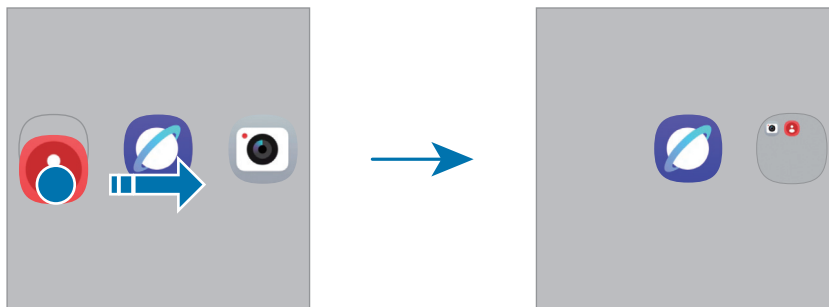
Бастапқы экрандағы қолданбаға таңбаша қосу үшін қолданбалар экранындағы элементті түртіп, ұстап тұрып, одан кейін **Бастыға қосу** түймесін түртіңіз. Қолданба таңбашасы бастапқы экранға қосылады.

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.

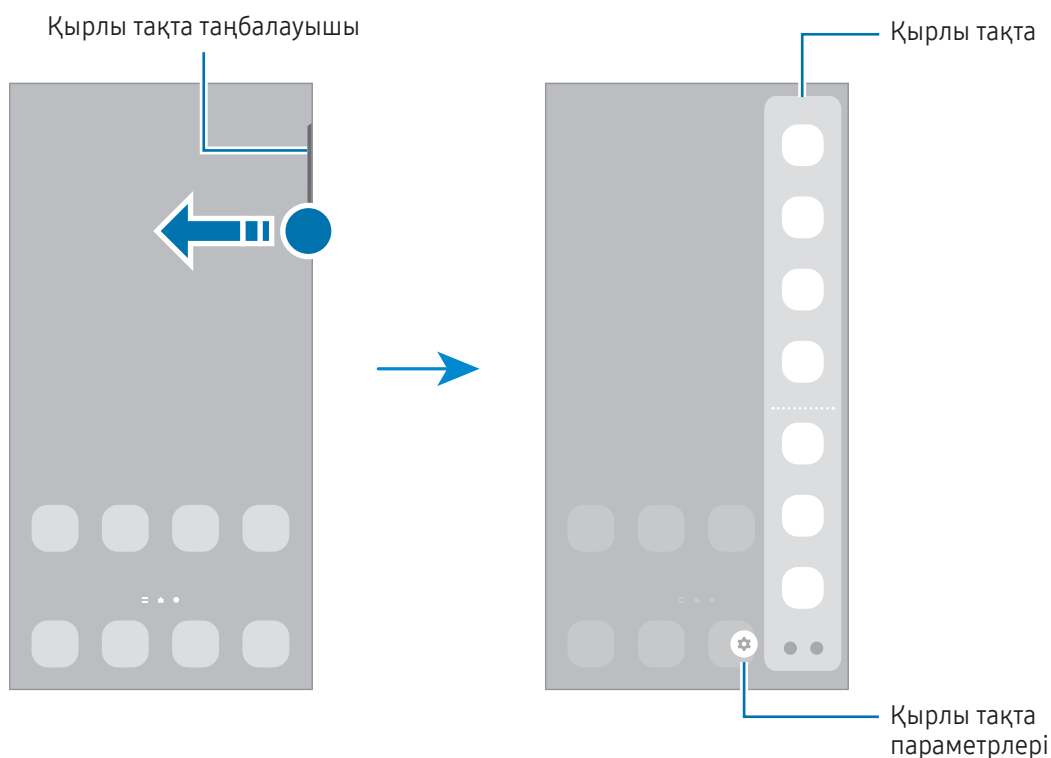
- Қолданбаларды қалтадан басқа жерге көшіру
Қолданбаны жаңа орынға сүйреңіз.
- Қалтаны жою
Қалтаны басып тұрып, **Жою** түймесін түртіңіз. Қалта ғана жойылады. Қалтадағы қолданбалар, қолданбалар экранына көшірілетін болады.

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.

Таңбашаларды өңдеу

Құлыпталған экранның төменгі жағындағы таңбашаларды қажетті басқа қолданбаларға немесе мүмкіндіктерге өзгертуге болады.

Құлыпталған экранды нұқып, басып тұрыңыз да, таңбаша белгішесін түртіп, қажетті қолданбаны немесе мүмкіндікті таңдаңыз да, **Дайын** түймесін түртіңіз.

Экранды құлыптау әдісін өзгерту

Экранды құлыптау әдісін өзгерту үшін **Парам-р** қолданбасын ашып, **Экранды құлыптау → Экран құлпы және биометрика** 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
•	Жаңа хабарландырулар
⊘	Сигнал жоқ
▬▬▬	Сигнал күші
R ▬▬▬	Роуминг (қалыпты қызмет көрсету аясынан тыс)
G ↕	GPRS желісі қосылған
E ↕	EDGE желісі қосылған
3G ↕	UMTS желісі қосылған
H ↕	HSDPA желісі қосылған
H+ ↕	HSPA+ желісі қосылған

Белгіше	Мағынасы
	LTE желісі қосылған
	5G желісі қосылған
	5G желісінен тұратын LTE желісінде LTE желісі қосылған
	Wi-Fi функциясы қосылған
	Bluetooth функциясы қосылды
	Пайдаланылатын орын қызметтері
	Қоңырау шалында
	Қабылданбаған қоңырау
	Дабыл қосылды
	Дыбысты өшіру режимі/Діріл режимі
	Ұшақ режимі қосылды
	Қате пайда болды немесе сақ болу талап етіледі
	Батарея зарядталуда/Батарея қуатының деңгейі



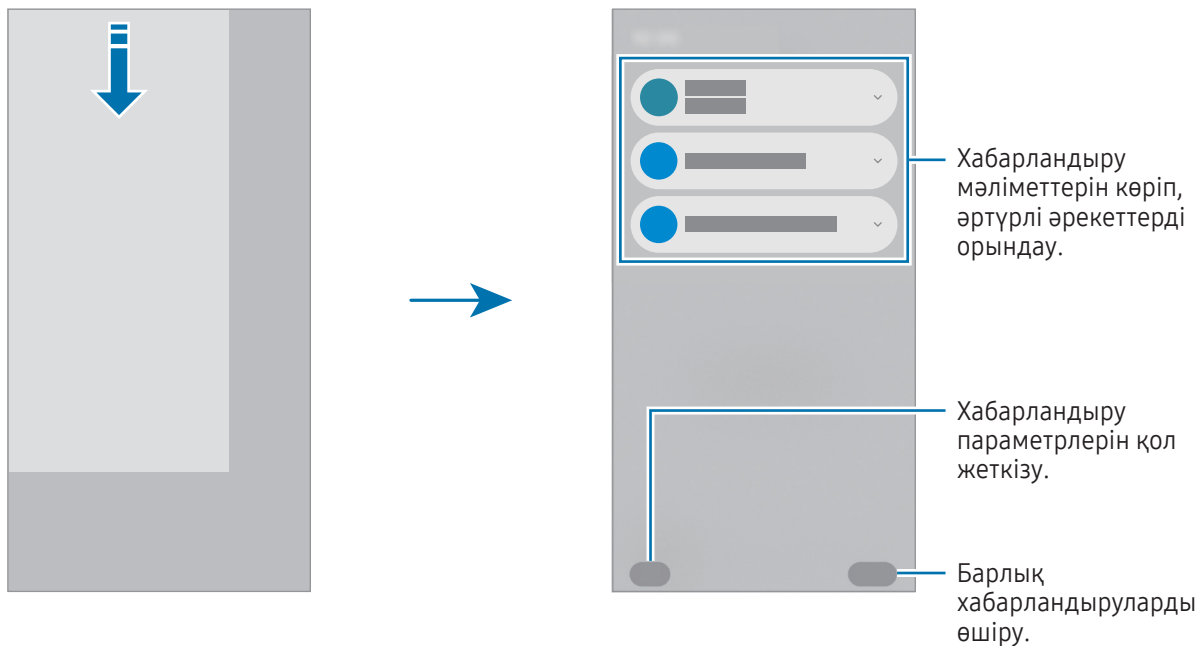
- Кейбір қолданбаларда экранның жоғарғы жағында күй жолағы пайда болмауы мүмкін. Күй жолағын көрсету үшін экранның жоғарғы жағынан төмен қарай сүйреңіз.
- Хабарландыру тақтасын ашқан кезде ғана кейбір индикатор белгішелері пайда болады.
- Кейбір хабарландырулар нүкте ретінде көрсетіледі.
- Индикатор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

Хабарландыру тақтасы

Жаңа хабарландыруларды алғанда статус жолағында индикатор белгішелері пайда болады. Мәліметтерді көру үшін хабарландыру тақтасын ашыңыз.

Хабарландыру тақтасын ашу үшін экранның оң жақтан басқа жоғарғы жағында төмен сырғытыңыз.

Хабарландырулар тақтасын жабу үшін экранда жоғары қарай жанаңыз.

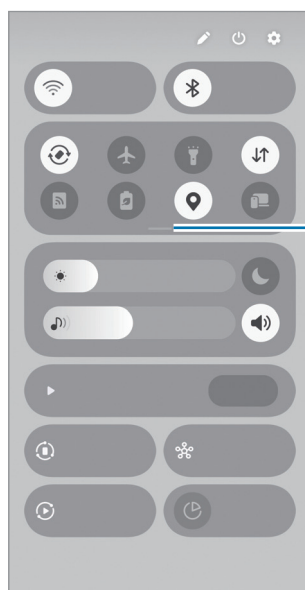
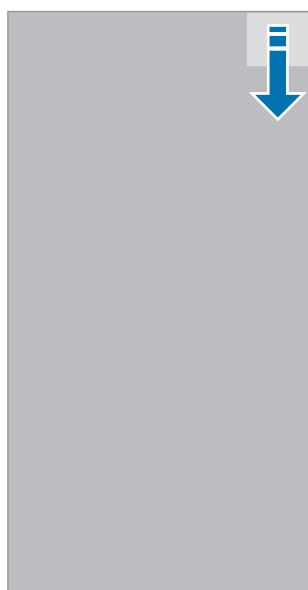


Жылдам параметрлер тақтасы

Әр түймені түрту арқылы Wi-Fi немесе Bluetooth функциясы сияқты нақты функцияларды қосуға не өшіруге болады.

Жылдам параметрлер тақтасын ашу үшін экранның жоғарғы оң жағынан төмен сырғытыңыз. Жылдам параметрлер тақтасын жабу үшін экранда жоғары сырғытыңыз.

Егжей-тегжейлі параметрлерді кіру үшін түймені нұқып, басып тұрыңыз. Түймелерді өңдеу үшін  → **Өңдеу** түймесін басыңыз.



Қосымша түймелерді тексеру.



Бұл кескін аймаққа немесе үлгіге байланысты әртүрлі болуы мүмкін.

Медиа ойнатуды басқару

Телефон мен қосылған маңайдағы құрылғылардағы медианы жылдам параметрлер тақтасынан басқарыңыз.

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

Маңайдағы құрылғыларды басқару

Жылдам параметрлер тақтасынан маңайдағы қосылған құрылғыларды басқарыңыз немесе маңайдағы басқа құрылғыларды қосыңыз.

- 1 Жылдам параметрлер тақтасын ашып, **Жақын жердегі құрылғылар** түймесін түртіңіз.
Маңайдағы қосылған құрылғылар телефонның сыртындағы шеңберге қосылатын сызықпен пайда болады.
- 2 Маңайдағы құрылғыны басқару үшін оны таңдаңыз.
 - Маңайдағы басқа құрылғыларды қосу үшін экранның төменгі жағындағы тақтадан құрылғыны шеңберге сүйреңіз.
 - Қосылымды аяқтау үшін құрылғыны экранның төменгі жағындағы тақтаға сүйреңіз.

Жиі қолданылатын құрылғыларды басқару

SmartThings сияқты құрылғыларды басқару қолданбаларына және қолмен басқарылатын бағдарламаларға қосылған құрылғыларды жылдам параметрлер тақтасында басқарыңыз.

- 1 Жылдам параметрлер тақтасын ашып, **SmartThings** түймесін түртіңіз.
- 2 Қосу керек қолданбаның жанындағы қосқышты түртіп, **Бастау** түймесін түртіңіз.
Қосылған құрылғылар және қолмен басқарылатын бағдарламалар пайда болады.
- 3 Құрылғыны басқару үшін таңдаңыз немесе қолмен басқарылатын бағдарламаны іске қосу үшін таңдаңыз.

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.

- Түсіру түймесі

Бүйірлік түймені дыбыс деңгейін азайту түймесін бір уақытта басып тұрыңыз.

- Жанап өту арқылы түсіру

Қолыңыздың қырымен экранда солға немесе оңға сырғытыңыз.

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.



Кейбір қолданбаларды және мүмкіндіктерді пайдаланып жатқанда скриншотты түсіру мүмкін емес.

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. Скриншоттарды тег бойынша іздеу үшін **Галерея** қолданбасын ашып  тармағын түртіңіз. Тегтер тізімін кіріп, қажетті скриншотта іздей аласыз. Тегтер тізімі пайда болмаса,  → **Іздеу параметрлері** → **Іздеу санаттары** тармағын түртіп, **Тегтерім** қосқышын қосу үшін түртіңіз.

-  : скриншоты басқалармен бөлісу.
-  : аймақ таңдау және бөлісу не сақтау сияқты әрекеттерді орындау. Таңдағыңыз келетін контентті түртіңіз немесе қоршап белгілеңіз. Содан кейін таңдалған аймақта қолданылатын опцияны таңдаңыз.



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 Жылдам параметрлер тақтасын ашыңыз,  түймесін, содан кейін  (**Экранды жазушы**) түймесін 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.

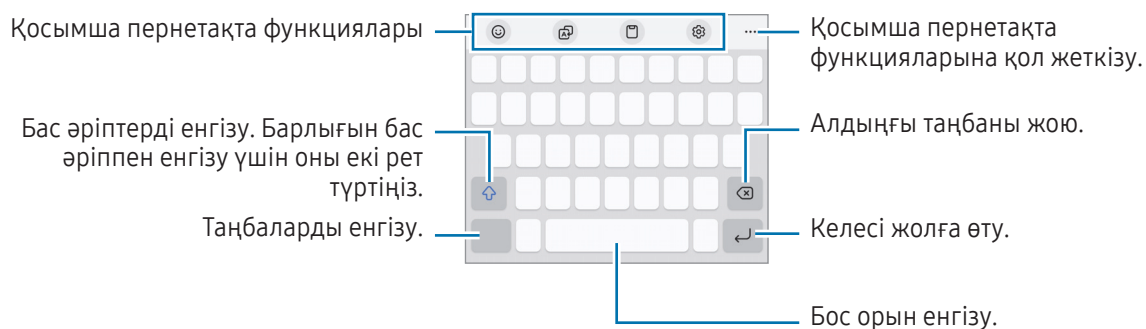


Экранды жазу құралы параметрлерін өзгерту үшін, **Парам-р** қолданбасын ашып, **Қосымша мүмкіндіктер** → **Скриншоттар мен экран жазбалары** тармағын түртіңіз.

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.

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

 **3 x 4** пернетақтасында бір пернеде үш немесе төрт таңба болады. Таңба енгізу үшін қажет таңба көрсетілгенше сәйкес пернені қайталап түртіңіз.

Пернетақта түймесін пайдалану

Шарлау жолағындағы пернетақта түймесін түрту арқылы мәтін енгізу әдісін өзгертуге болады.

Шарлау жолағындағы пернетақта түймесін өзгерту үшін пернетақта түймесін нұқып, басып тұрыңыз да, қажетті опцияны таңдаңыз.

-  : дауыспен мәтін енгізу.
-  : пернетақтаны өзгерту.



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.

Қосымша пернетақта функциялары

-  : аватарлар, стикерлер және басқа да нәрселер енгізу. Өзіңізге ұқсайтын аватар стикерлерін де енгізе аласыз. Қосымша ақпаратты [Galaxy Avatar стикерлерін пайдалану](#) бөлімінен қараңыз.
-  : мәтінді аудару және енгізу.
-  : аралық сақтағыштан элемент қосу.
-  : пернетақта параметрлерін өзгерту.

Пернетақтаның басқа функцияларын пайдалану үшін ●●● түймесін түртіңіз.

-  : бір жақты әрекет режиміне ауысу.
-  : пернетақта режимін өзгерту.
-  : Құжаттар мен суреттердегі мәтінді анықтау және оны енгізу.
-  : пернетақта функцияларының тізімін өңдеу.



Кейбір мүмкіндіктер байланыс операторға немесе модельге байланысты қолжетімді болмауы мүмкін.

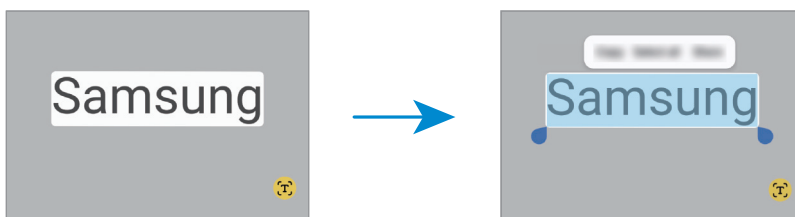
Көшіру және қою

- 1 Мәтін үстінде нұқып, басып тұрыңыз.
- 2 Қажет мәтінді бөлектеу үшін  немесе  белгішесін сүйреңіз немесе бүкіл мәтінді бөлектеу үшін **Бәрін бөлектеу** опциясын түртіңіз.
- 3 **Көшіру** немесе **Кесу** опциясын түртіңіз.
Бөлектелген мәтін буферге көшірілді.
- 4 Мәтін кірістірілетін жерді нұқып, басып тұрыңыз, сөйтіп **Қою** опциясын түртіңіз.

Мәтінді алып шығару

Галерея немесе **Камера** сияқты кейбір қолданбалармен кескіндерден мәтін шығаруға, содан кейін көшіру немесе бөлісу 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.

Дүкен 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.

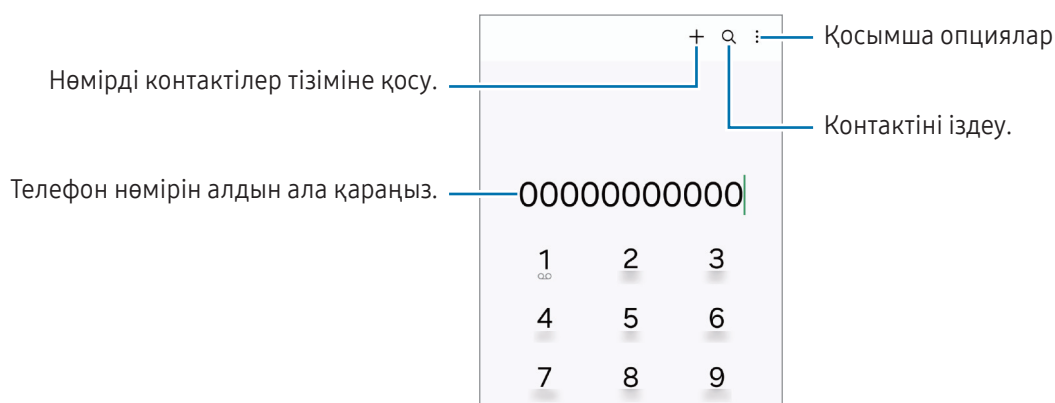
Телефон

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

-  : Телефондағы сөйлесуді жазу. Телефон сұхбатын жазу кезінде, файл мына каталогке сақталады: **Менің файлдарым** → **Ішкі сақтау орны** → **Жазбалар** → **Қоңырау**.
- **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 контактілерді жасаңыз немесе құрылғыдағы контактілерді басқарыңыз.

Контактілерді қосу

Жаңа контакт жасау

- 1 **Контактілер** қолданбасын ашып, **+** түртіңіз.
- 2 Сақтау орнын таңдаңыз.
- 3 Контакт туралы мәліметтерді енгізіңіз және **Сақтау** опциясын түртіңіз.

Контактілерді импорттау

Контактілерді басқа сақтау орындарынан өз құрылғыңызға көшіру арқылы қосыңыз.

- 1 **Контактілер** қолданбасын ашып, **⋮** → **Параметрлер** → **Контактілерді имп-у** тармағын түртіңіз.
- 2 Құрылғыларды импорттау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Контактілерді веб-есептік жазбалармен синхрондау

Құрылғының контактілерін 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 **Контактілер** қосқышын түртіңіз.

Контактiлердi iздеу

Контактiлер қолданбасын ашыңыз. Контактiлер тiзiмiнiң жоғарғы жағынан  түртіп, iздеу шарттарын енгізіңіз.

Контактiнi түртіңіз. Содан соң, келесі әрекеттердiң бiреуiн орындаңыз:

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

Контактiлердi жою

1 **Контактiлер** қолданбасын ашып,  → **Таңдау** тармағын түртіңіз.

2 Контактiлердi таңдап, **Жою** опциясын түртіңіз.

Контактiлердi бiр-бiрден жою үшiн, контактiлер тiзiмiнен контактiнi түртіп, **Басқалар** → **Жою** түймесiн түртіңіз.

Контактiлердi бөлiсу

Әртүрлi бөлiсу опцияларын пайдалана отырып, контактiлердi басқалармен бөлiсуге болады.

1 **Контактiлер** қолданбасын ашып,  → **Таңдау** тармағын түртіңіз.

2 Контактiлердi таңдап, **Байланысқа жол** опциясын басыңыз.

3 Бөлiсу қажет байланыс ақпаратын таңдап, **Дайын** түймесiн түртіңіз.

4 Бөлiсу әдiсiн таңдаңыз.

Топтар жасау

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

1 **Контактiлер** қолданбасын ашып, **Топтар** →  тармағын түртіңіз.

2 Топ жасау үшiн 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,  → **Параметрлер** → **Дубликат контактілер біріктіру** тармағын түртіңіз.
- 2 Контактілерді таңдап, **Біріктіру** тармағын түртіңіз.

Профильді орнату

Профиль суреті мен профиль картасын орнатуға болады.

- 1 **Контактілер** қолданбасын ашып, профильді түртіңіз.
- 2 **Профиль картасын жасау** түймесін түртіңіз.
- 3 Профиль картасын орнату үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
Профиль картасы үшін таңдайтын кескінді де профиль суреті ретінде қолдануға болады.
- 4 Профиль суретін өзгерту үшін профиль суретін не картаны түртіп,  түймесін түртіңіз.
- 5 Профиль суретін орнату үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Профильді бөлісу

Адамдарға қоңырау шалған кезде немесе олар байланыс ақпаратыңызды қараған кезде, оларға профиль суретіңіз көрсетіледі.

- 1 **Контактілер** қолданбасын ашып, профильді түртіңіз.
- 2 **Профиль картасы мен сурет** түймесін түртіңіз, содан кейін **Профиль картасын, сурет бөлісу** қосқышын қосу үшін түртіңіз.

Камера

Кіріспе

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

Камера этикеті

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

Суреттер түсіру

1 Камера қолданбасын ашыңыз.

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



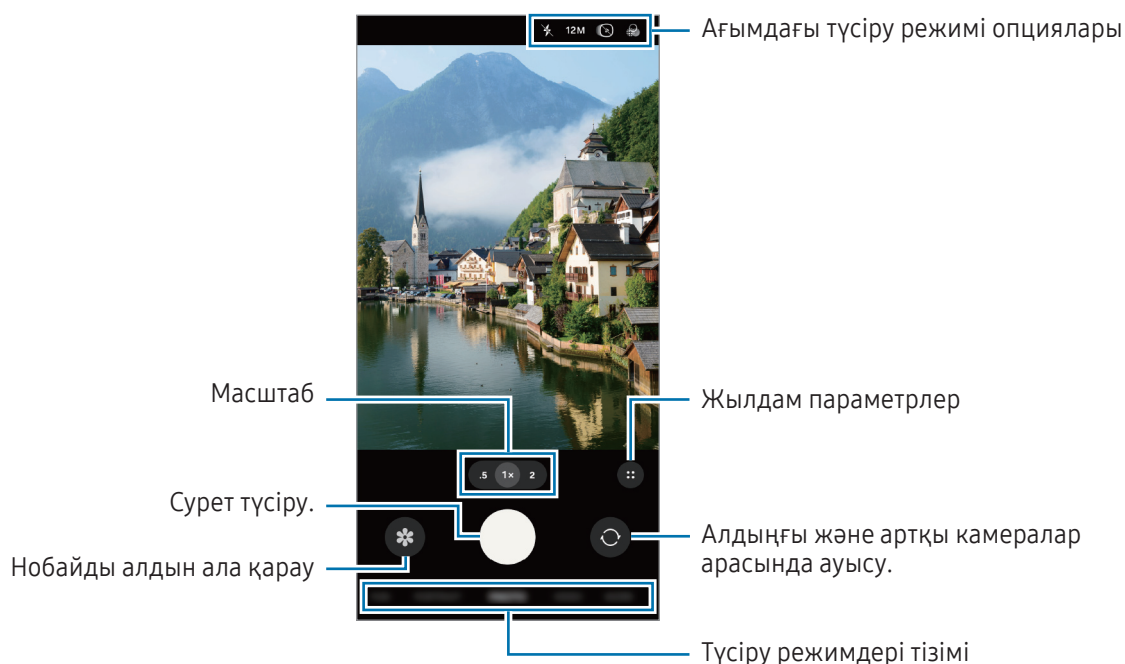
- Экран құлыптау әдісі орнатылған кезде құлыпталған экраннан не экран өшірулі болса, **Камера** қолданбасын ашқанда кейбір камера мүмкіндіктері қол жетімді болмауы мүмкін.
- Пайдаланылмаған кезде камера автоматты түрде өшеді.
- Кейбір әдістер байланыс операторға немесе модельге байланысты қолжетімді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

Камера түймесін пайдалану

- Бейне жазу үшін камера түймесін нұқып, басып тұрыңыз.
- Камера түймесін  белгішесіне сүйресеңіз, түймені басып тұрмай-ақ бейне жазуға болады.
- Бірнеше суретке жылдам түсіру үшін камера түймесін экранның жиегіне қарай жанап өтіп, басып тұрыңыз. Алдын ала көру экранындағы  →  түймесін 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 көру экранында  →  → **Түсіру әдістері** тармағын түртіп, **Қалқымалы ысырма түймесі** қосқышын қосу үшін түртіңіз.

Түсіру режимдері тізімін өңдеу

Түсіру режимдері тізімін өңдеу үшін тізімде **ҚОСЫМША** түймесін түртіп, **Өңдеу** белгішесін түртіп, режимдерді қажетті жерге сүйреңіз.

Масштабтау мүмкіндіктерін пайдалану

Артқы камераны пайдаланған кезде ұлғайту немесе кішірейту үшін алдын ала қарау экранында қажетті масштаб белгішесін таңдаңыз.

Масштаб белгішесін түрткен кезде пайда болатын масштаб деңгейі тізімінен қажетті масштаб деңгейін таңдауға да болады.

Масштабты дәлірек реттеу үшін алдын ала қарау экранында масштаб белгішесін сүйреңіз, екі саусақтарыңызды бір-біріне жақындатыңыз немесе алыстатыңыз.



Масштаб деңгейінің тізімі

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.

Ағымдағы түсіру режимі опциялары

Алдын ала қарау экранында келесі опцияларды пайдаланыңыз. Қосымша опцияларды пайдалану үшін  түймесін түртіңіз.

- ✖ : Жарықты қосу немесе өшіру.
- 12M: суреттердің ажыратымдылығын таңдау.
-  : қозғалыстағы фотосурет мүмкіндігін қосу немесе өшіру. Бұл мүмкіндікті қоссаңыз, камера түймесін түртпей тұрып немесе түртпей тұрып және түрткеннен кейін алынған бірнеше секундтың бейнеклипі де түсіріледі.
-  : Сүзгі әсерін қолданыңыз.
-  : супертұрақтандыру мүмкіндігін қосу немесе өшіру.
-  : гиперлапс бейнелері үшін кадр жылдамдығын таңдау.
-  : Бейнелер үшін ажыратымдылықты таңдау.
-  : Сұлулық әсерлерін қолданыңыз.
-  : 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.
-  : **TAFAAM** режимінде жақтау ішіндегі нысанға фокустау және жақтау сыртындағы кескінді күңгірттеу.



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.



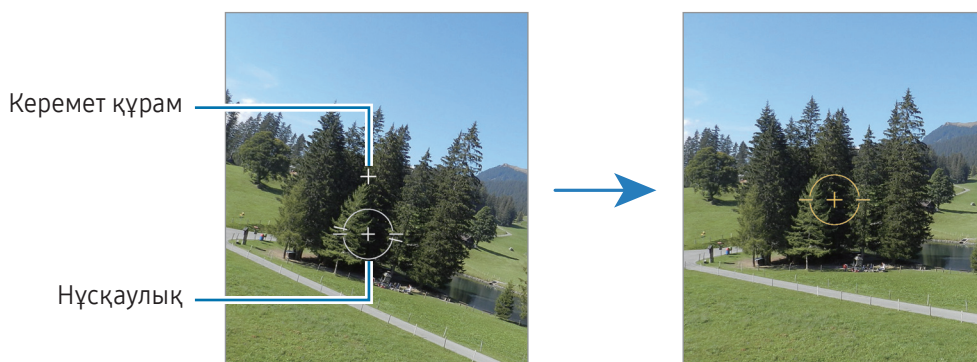
Ажыратымдылық үлгіге байланысты әртүрлі болуы мүмкін.

Түсірілім ұсыныстары

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

Алдын ала көру экранында  →  тармағын, содан кейін **Түсірілім ұсыныстары** қосқышын қосу үшін 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.

Құжаттарды немесе мәтінді сканерлеу

Құжаттарды немесе мәтінді сканерлеуге болады.

- 1 Суретке түсіру режимдері тізімінен **ФОТОСУРЕТ** тармағын түртіңіз.
- 2 Камераны нысанға бағыттап,  белгішесін түртіңіз.
 белгішесі құжат немесе мәтін анықталған кезде ғана пайда болады.
- 3 **Сканерлеу** түймесін түртіп, қажетті аймақты таңдап, **Сақтау** түймесін түртіңіз.

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.

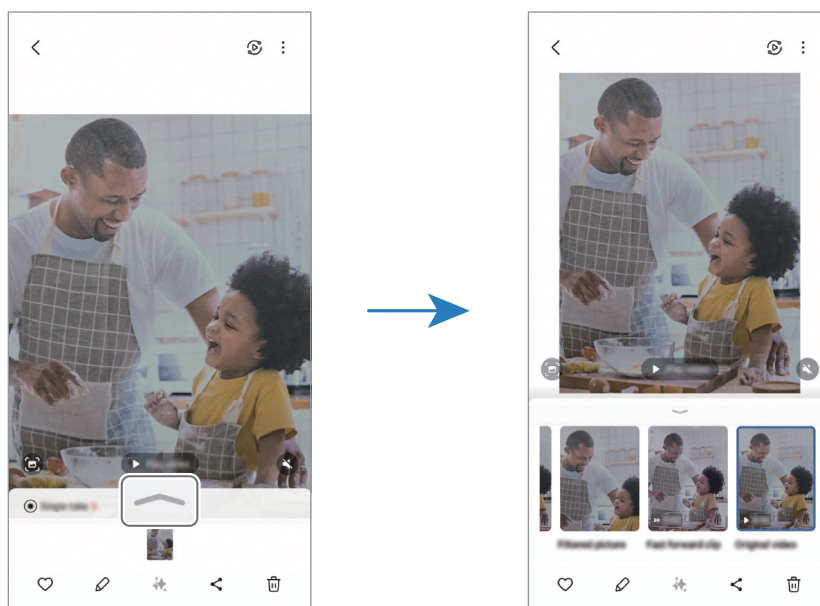
«Мультикадр» режимі

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** → **БІР РЕТТІК ТҮСІРУ** тармағын түртіңіз.
- 2 Қалаған көріністі түсіру үшін  түртіңіз.
- 3 Алдын ала қарау экранындағы алдын ала қарау нобайын түртіңіз немесе **Галерея** қолданбасын ашып, файлды таңдаңыз.

Басқа нәтижелерді көру үшін  белгішесін түртіңіз. Нәтижелерді жекелей сақтау үшін элементті нұқып, басып тұрыңыз да, қажетті элементтерді таңдап,  түймесін түртіңіз.



Портрет режимі

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

- 1 Суретке түсіру режимдерінің тізімінде **ПОРТРЕТТІК** 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.



- 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

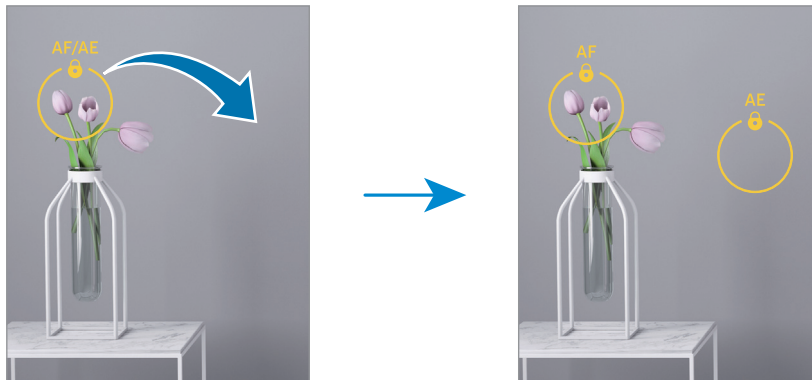
Опцияны түрткен кезде, опциялар тізімі пайда болады. Тізімнен опцияларды таңдап, параметрлерді бейімдеңіз.

-  : 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.



Түнгі режим

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

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

Тағам режимі

Ашық 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  →  тармағын 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.

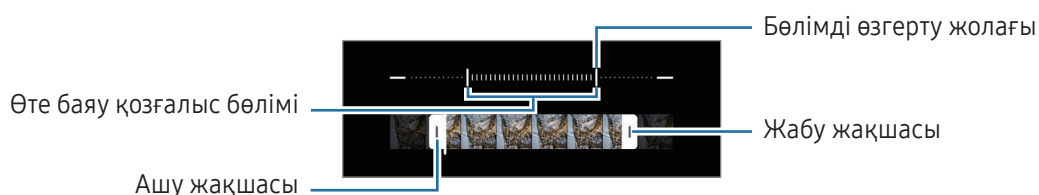
Суретке түсіру режимдері тізімінде, **ҚОСЫМША** → **МАКРО** тармағын түртіңіз.

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.

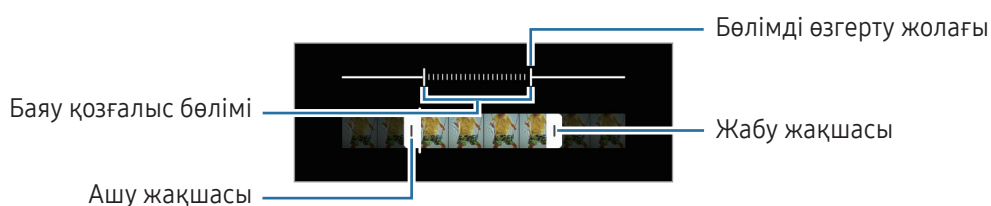


-  Жеткілікті жарықтандырылған орында осы мүмкіндікті пайдаланыңыз. Бейнені бөлме ішінде және жарық аз жерлерде бейне түсірген кезде, экран қараңғы немесе түйіршікті болып көрінуі мүмкін. Флуоресцентті жарықтандыру орындары сияқты белгілі бір жарықтандыру жағдайларында экран жыпылықтауы мүмкін.

Баяу қозғалыс режимі

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

- 1 Түсіру режимдерінен тізімінен **ҚОСЫМША → БАЯУ ТҮСІРІЛІМ** 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  тармағын 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.
-  Түсіру опцияларында  → **15x** немесе **45x** түймесін түрту арқылы түнгі гиперлапс мүмкіндігін пайдалануға болады. Бұл функция жүріп бара жатқан көліктен түсіру сияқты әрекеттерді орындауға жақсы (ол да жылжып жатқандай әсер береді).

Камера параметрлерін теңшеу

Алдын ала көру экранында  →  тармағын 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 құжатты немесе мәтінді анықтаған кезде,  белгішесі пайда болады.
- **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.
- **Таңдамалы сүзгілер: Галерея** бөлімінен өзіңізге ұнаған түс реңкі бар кескінді пайдаланып жеке сүзгі жасаңыз.

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 фотосуреттерді немесе бейнелерді 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.
- **Композиция бойынша нұсқаулық:** 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**

- **Келесіге Дыбыс деңг. түйме басу:** дыбыс деңгейі түймесі көмегімен суретке немесе бейнеге түсіру, ұлғайту не кішірейту немесе дыбыс деңгейін реттеу үшін.
- **Қалқымалы ысырма түймесі:** суретке түсіру үшін экранның кез келген жеріне тағы бір жылжымалы түйме қосу.
- **Алақанды көрсету:** селфиге түсу немесе бейне жазуды бастау үшін алақанды алдыңғы камераға көрсету.
- **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

- **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.

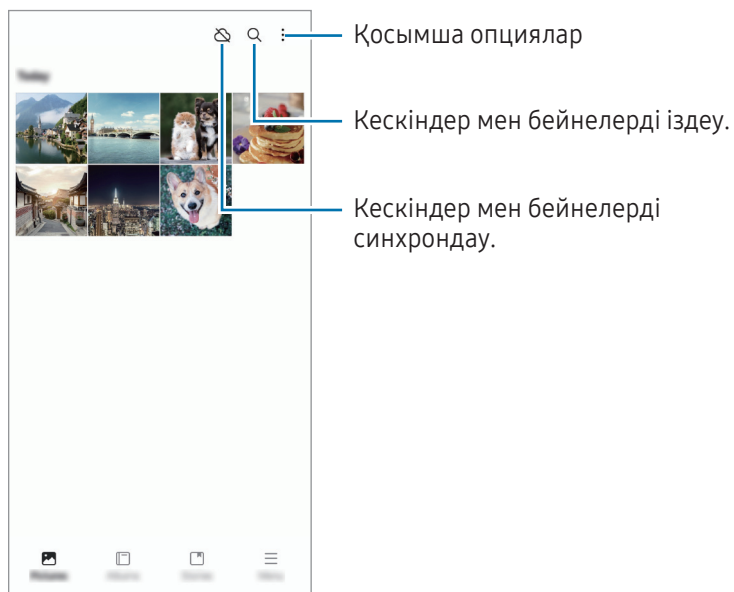
Галерея

Кіріспе

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

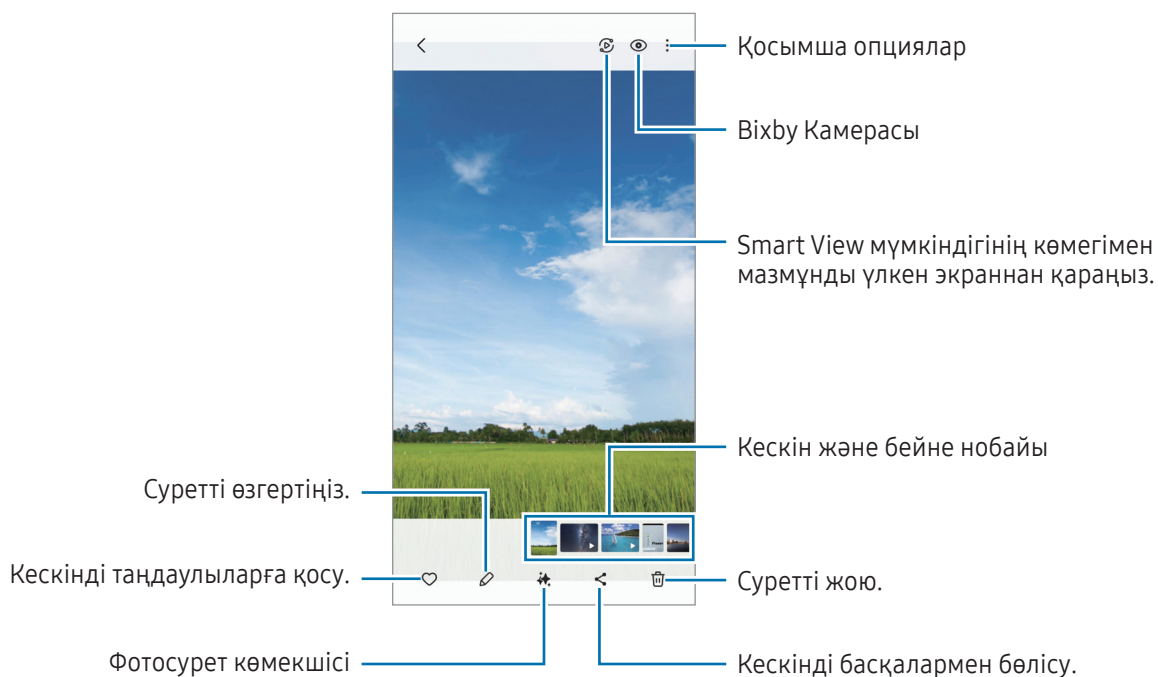
Галереяны пайдалану

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 Экранда жоғары сырғытыңыз да, **Жаңарту** түймесін түртіңіз. Нәтижені өңдеуге дейін және кейін көруге болады.
- 3 Қалпына келтірілген кескінді сақтау үшін **Сақтау** түймесін түртіңіз.

Кескіндерден нысандарды шығарып алу

Фоннан нысанды бөліп, шығарып алыңыз. Шығарылған кескінді жапсырма не кескін ретінде сақтау арқылы оны көшіруге немесе басқа жолдармен пайдалануға болады.

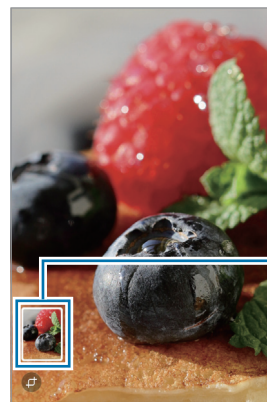
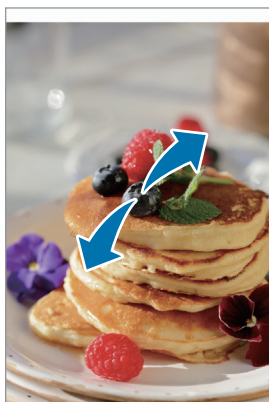
- 1 **Галерея** қолданбасын ашып, кескінді немесе бейнені таңдаңыз.
- 2 Шығарып алғыңыз келген нысанды нұқып, басып тұрыңыз да, опция таңдаңыз.



Функция, бейнелер кідірітілген кезде ғана қолжетімді.

Ұлғайтылған суреттерді қию

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

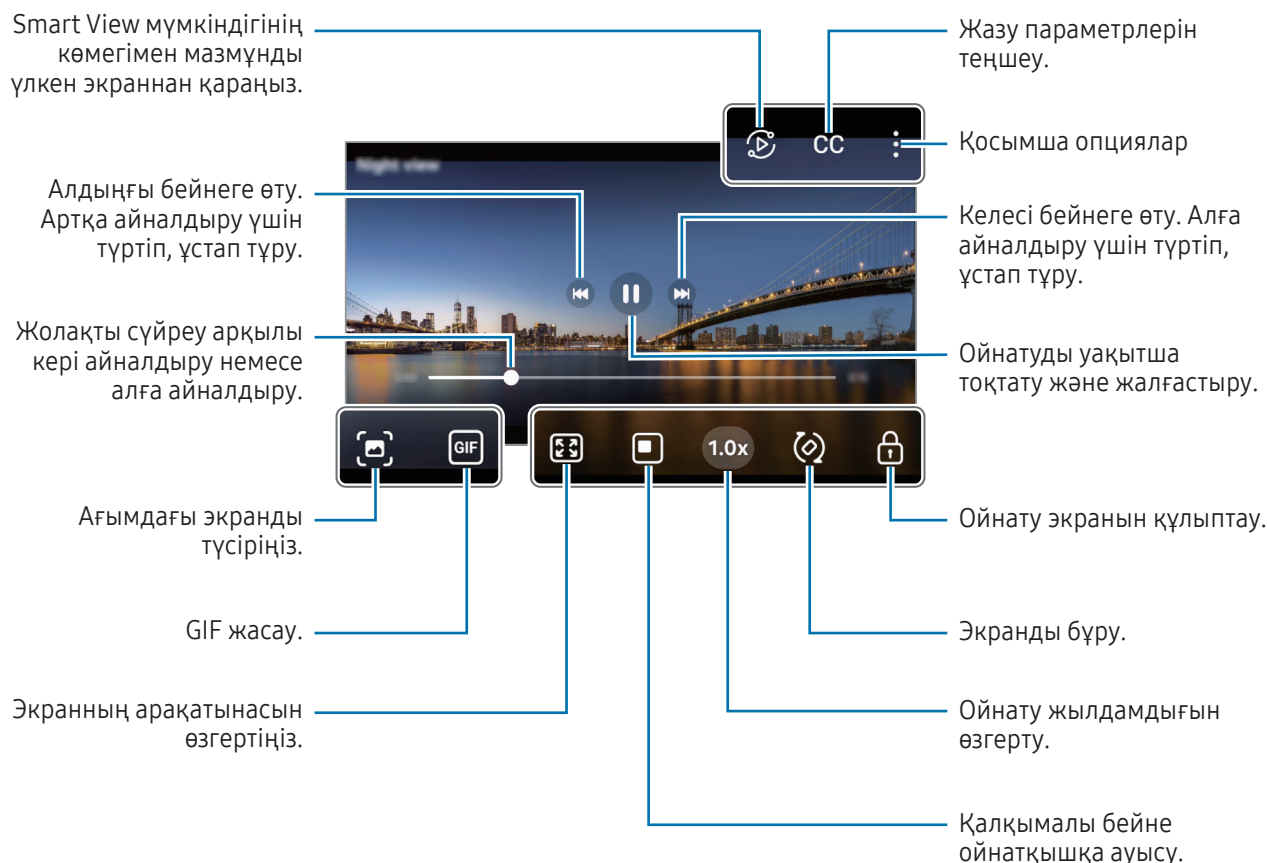


Сақталған
кескіннің
нобайы

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

Галерея қолданбасын ашып, **Альбомдар** →  тармағын түртіп, альбом түрін таңдаңыз.

- **Альбом:** жаңа альбомдар жасап, кескіндер мен бейнелерді қолмен қосу.
- **Автоматты жаңартылатын альбом:** сіз таңдаған адамдардың кескіндерін автоматты түрде жинайтын альбомдар жасау.
- **Топ:** қатысы бар альбомдар тобын жасау.
- **Ортақ альбом:** басқалармен бөлісуге болатын альбомдар жасау.
- **Бөлісілген отбасылық альбом:** отбасымен бөлісуге болатын альбомдар жасау.



Кейбір мүмкіндіктер аймаққа немесе модельге байланысты қолжетімді болмауы мүмкін.

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.

Түсірілетін суреттер пен бейнелер де синхрондау кезінде бұлтқа 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 кескінді, бейнені немесе альбомды нұқып, басып тұрып, **Жою** түймесін түртіңіз.

Себет мүмкіндігін пайдалану

Жойылатын кескіндер мен бейнелер себетке уақытша сақталады. Файлдар белгілі бір кезеңнен кейін жойылады.

Себеттегі файлдарды кіру үшін, **Галерея** қолданбасын ашып, **Мәзір** → **Қоқыс себеті** белгішесін түртіңіз. Файлдарды қалпына келтіру үшін **Таңдау** түймесін түртіп, файлдар таңдап, **Қалп.келт** түймесін түртіңіз.

Bixby Vision

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,  түймесін түртіңіз.
- **Галерея** қолданбасынан кескінді таңдап,  түртіңіз.
- Бастапқы экранға Bixby Камерасы қолданбасының 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.
- **КӨРІНІС СИПАТТАУШЫ:** Түсірген көріністі талдап, оны дауыстап сипаттаңыз.
- **НЫСАН ИДЕНТИФИКАТОРЫ:** мәтінді немесе нысандарды анықтап, оларды дауыспен сипаттаңыз.
- **МӘТІН ОҚУ ҚҰРАЛЫ:** мәтінді анықтап, оларды дауыстап оқиды.
- **ТҮС АНЫҚТАУ ҚҰРАЛЫ:** нысанның түсін анықтап, оны дауыстап айтады.



- Аймаққа немесе байланыс операторға байланысты қолжетімді мүмкіндіктер мен іздеу нәтижелері өзгеріп отыруы мүмкін.
- Кейбір мүмкіндіктер пайда болмаса, Bixby Камерасы қолданбасын ашып,  → **Параметрлер** тармағын түртіп, қосқыңыз келетін мүмкіндіктердің жанындағы ауыстырып-қосқыштарды түртіңіз.

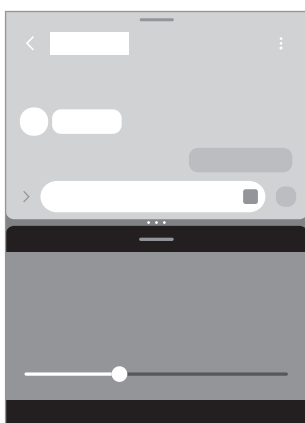
Көп терезе

(Бір уақытта бірнеше қолданбаны пайдалану)

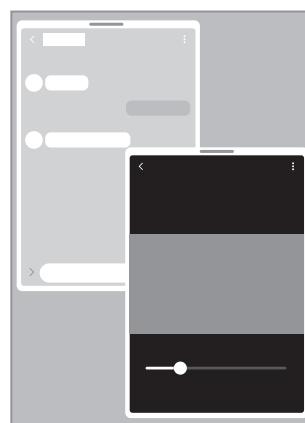
Қолданбаларды бір уақытта бөлінген экран көрінісінде немесе бірнеше қолданбаны ашылмалы көріністе іске қосу.



Кейбір қолданбалар осы мүмкіндікке қолдау көрсетпеуі мүмкін.



Бөлінген экран көрінісі



Ашылмалы көрініс

Көп терезе функциясын іске қосу

- Соңғы қолданбалар түймесі

Соңғы қолданбалар түймесін (|||) түртіп, қолданба белгішесін түртіңіз, содан кейін **Бөлінген экран көрінісінде ашу** немесе **Қалқымалы терезе көрінісінде ашу** опциясын түртіңіз.

- Экран үстінен сырғыту

Парам-р қолданбасын ашып, **Қосымша мүмкіндіктер** → **Бірнеше терезе** тармағын түртіңіз, содан кейін **Бөлінген экран үшін жург-п өту** немесе **Қалқымалы көрініс үшін жург өту** қосқышын түртіп қосыңыз.



- Терезелердің өлшемін реттеу үшін қолданба терезелері арасындағы дөңгелектерді (• • •) сүйреп апарыңыз.
- Қолданба терезелері арасындағы дөңгелектерді (• • •) түртіп, ☆ тармағын түртіңіз. Сіз бөлінген экран көрінісінде пайдаланатын қолданбалар жұп ретінде сақталады.
- Қолданба терезесін жылжыту үшін бірнеше терезе маркерін (—) жаңа орынға сүйреп апарыңыз.
- Егер бірнеше терезе маркерін (—) түртсеңіз, қолжетімді мәзірлер пайда болады.

Samsung Интернет

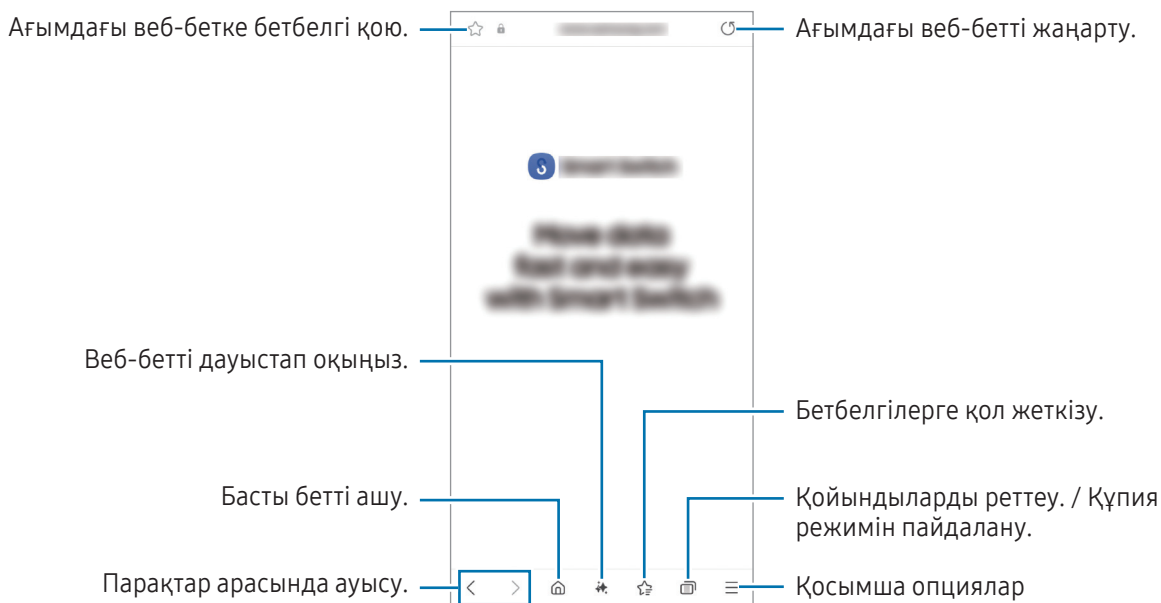
Ақпаратты немесе таңдаулы веб-беттеріңіздің бетбелгісіне ыңғайлы қатынасу үшін, оларды іздеуге интернетті шолыңыз.

1 **Интернет** қолданбасын ашыңыз.

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

Құралдар тақтасы пайда болмаса, экранда төмен қарай сәл 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.

Samsung Wallet

Кіріспе

Samsung Wallet қызметінің әртүрлі қолайлы функцияларын пайдаланыңыз. Оның көмегімен төлем жасауға, биометрлік деректермен жеке басыңызды растауға, билеттерді немесе отырғызу талондарын тексеруге және басқа да нәрселер жасауға болады.

www.samsung.com/samsung-wallet веб-сайтында осы мүмкіндікке қолдау көрсететін карталар сияқты қосымша ақпаратты көруге болады.

Wallet қолданбасын ашып, қажетті мүмкіндікті таңдаңыз.



- Бұл қолданба аймаққа байланысты қолжетімді болмауы мүмкін.
- Осы мүмкіндіктер аймаққа байланысты қолжетімді болмауы мүмкін.

Samsung Wallet орнату

Осы қолданбаны бірінші рет іске қосқанда немесе деректерді қалпына келтіргеннен кейін қайта іске қосқанда бастапқы орнатуды аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

- 1 **Wallet** қолданбасын ашыңыз.
- 2 Samsung есептік жазбаңызға кіріп, шарттар мен талаптарды қабылдауыңыз керек.
- 3 Төлем жасаған кезде пайдаланатын саусақ ізі мен PIN кодын тіркеңіз.
Төлемдер жасау және қолданбаны құлыптан босату сияқты Samsung Wallet қызметіндегі түрлі әрекеттерді тексеруге осы PIN пайдаланылады.

Samsung Pay қолданбасын пайдалану

Samsung Pay қызметіне карталарды тіркеп, онлайн және офлайн төлемдерді жүргізіңіз.



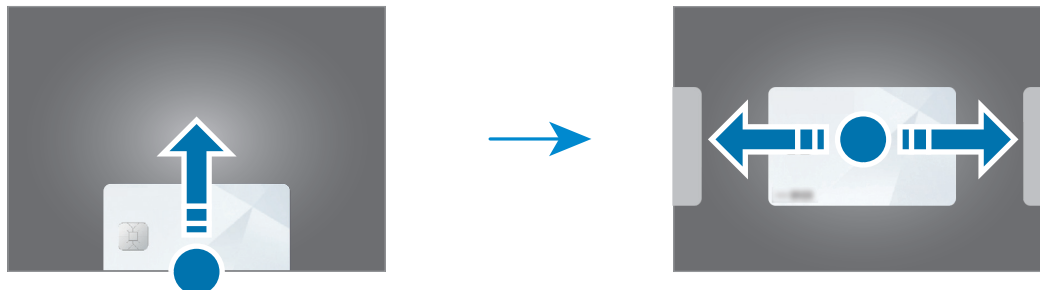
- Samsung Pay арқылы төлемдер жасау үшін аймаққа байланысты құрылғыны Wi-Fi немесе ұялы желіге қосу талап етілуі мүмкін.
- Бұл мүмкіндік байланыс операторға немесе модельге байланысты қолжетімді болмауы мүмкін.
- Бастапқы орнату және картаны тіркеу процедуралары байланыс операторға немесе үлгіге байланысты әр түрлі болуы мүмкін.

Карталарды тіркеу

Wallet қолданбасын ашып, картаны тіркеуді аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Төлемдер жасау

- 1 Экранның астындағы карта кескінін жоғары сүйреп апарыңыз. Болмаса **Wallet** қолданбасын ашыңыз. Одан кейін карталар тізімінде сол жаққа немесе оң жаққа жанап өтіп, пайдаланылатын картаны таңдаңыз.



- 2 Саусақ ізін сканерлеңіз немесе орнатылған төлем PIN кодын енгізіңіз.
 - 3 Құрылғының артын картасын оқу құралына тигізіңіз.
Карта оқу құралы карта ақпаратын анықтаған кезде төлем өңделеді.
- Желі байланысына байланысты төлемдер өңделмеуі мүмкін.
 - Төлемдерді тексеру тәсілі карта оқу құралына байланысты болуы мүмкін.

Төлемдерді орындаудан бас тарту

Жасалған орнына кірумен төлемдерді болдырмауға болады.

Карталар тізімінде пайдаланылатын картаны таңдау үшін сол жаққа немесе оң жаққа жанап өтіңіз. Төлемді болдырмау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Жеке басты растау

Биометрлік деректерді Samsung Pass жүйесінде тіркеп, жүйеге кіру немесе жеке ақпаратты талап ететін қызметтерді пайдаланғанда жеке басыңызды растаңыз. Қосымша ақпаратты [Samsung Pass](#) бөлімінен қараңыз.

Билеттерді пайдалану

Отырғызу талондары мен кино, спорт және басқа да билеттерді қосып, оларға бір жерден қол жеткізіңіз және пайдаланыңыз.

Samsung Health

Samsung Health денсаулығыңызды 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.

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

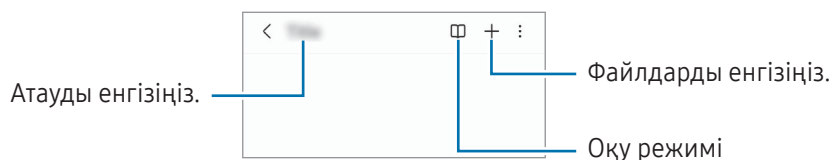
Samsung Notes

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

Жазбаларды жасау

1 **Notes** қолданбасын ашып,  түймесін түртіңіз және содан кейін жазба жасаңыз.

 Немесе  түймесін түрту арқылы енгізу әдісін өзгерте аласыз.



2 Ескертпе 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.

Ескертпелерді синхрондау

Samsung есептік жазбасына кірген барлық құрылғыда ескертпелерді тексеруге және өңдеуге болады.

Notes қолданбасын ашып,  →  тармағын түртіп, **Samsung Cloud бұлтымен синхрондау** қосқышын қосу үшін 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.

Парам-р бөлімін ашып, **Қолданбалар** → **Samsung Kids** → **Ашу** тармағын түртіңіз. 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 қолданбасын жабу үшін Артқа түймесін () түртіңіз немесе  → **Samsung Kids жабу** тармағын түртіп, құлыптан босату кодын енгізіңіз.

Samsung Global Goals

2015 жылы БҰҰ Бас ассамблеясы бекіткен ғаламдық мақсаттарға ресурстарды тиімді пайдаланатын қауымдастық құру 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.

TV қолданбасын ашыңыз.



Бұл бағдарлама байланыс операторға немесе модельге байланысты қолжетімді болмауы мүмкін.

Samsung Find

Құрылғы желіге қосылмаған болса да, оны табуға болады. Орналасқан жерді алдын ала орнатылған басқа адамдармен бөлісуге де болады.

Find қолданбасын ашыңыз.

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 баптай аласыз.

Wearable қолданбасын ашыңыз.

Телефонды тағылатын құрылғыға қосу үшін **Қосымша** → **Бастау** тармағын түртіңіз. Орнатуды аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз. Құрылғыға тасымалы құрылғыны қосу және пайдалану әдісі туралы қосымша ақпарат үшін тасымалы құрылғының пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.

Күнтізбе

Жоспарлағышта келе жатқан оқиғаларды енгізу арқылы кестені басқарыңыз.

Күнтізбе қолданбасын ашып,  түртіңіз немесе күнді екі рет түртіңіз. Егер күнде сақталған оқиғалар немесе тапсырмалар әлдеқашан бар болса, күнді түртіп,  опциясын 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** →  → **Есептік жазба қосу** тармағын түртіңіз. Содан кейін синхрондайтын және кіретін тіркелгіні таңдаңыз.

Еске салу

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

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



- 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 салғышты пайдалану

Еске салу қолданбасын ашыңыз.

- Еске салғыштар жасау үшін  түймесін түртіңіз.
- Еске салғыштарды аяқтау үшін  түймесін түртіңіз немесе еске салғышты таңдап, **Аяқтау** опциясын түртіңіз.
- Еске салғыштарды қалпына келтіру үшін  → **Аяқталған** тармағын түртіп, қалпына келтіру керек еске салғышты таңдаңыз, содан кейін **Қалп.кел** опциясын түртіңіз.
- Еске салғышты өшіру үшін еске салғышты таңдап, **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 енгізу үшін  түймесін 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

Оятқыштарды 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,  →  → **Ойындарды қосу** тармағын түртіңіз.

Gaming Hub қолданбасынан ойынды өшіру

 түймесін түртіп, ойынды нұқып, басып тұрыңыз, содан кейін **Gaming Hub-тан жою** түймесін түртіңіз.

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 экранның төменгі жағындағы  түймесін түртіңіз. Егер белгіше жасырын болса, көрсету үшін экранның астынан жоғары қарай сүйреңіз.

-  : әрбір ойынға арналған параметрлерді конфигурациялау, мысалы, өнімділік режимін өзгерту.
-  : ойынды күшейткіш параметрлерін теңшеу.
- **Түртуден қорғау**: ойын ойнап жатқанда экранды құлыптау. Экранды құлыптан босату үшін құлыптау белгішесін кез келген бағытта сүйреңіз.
- **Скриншот**: Скриншоттарды түсіру.
- **Жазу**: ойын сеанстарын жазу. Жазуды тоқтату үшін,  опциясын түртіңіз.
- **Навигация түймелерін бұғаттау**: Шарлау жолағындағы түймелерді жасырыңыз. Түймелерді көрсету үшін, шарлау жолағынан  түртіңіз.
- **Қырлы тақтаны бұғаттау**: ойын ойнаған кезде шеткі панель маркерін жасыру.
- **Автоматты жарықтықты бұғаттау**: ойын ойнаған кезде экран жарықтығын автоматты түрде реттеуді өшіру.

- **Өңдеу:** опциялар тізімін өңдеу.
- **Ойынды оңтайландыру:** ағымдағы өнімділік режимін тексеру.
- **RAM:** қолжетімді жадты тексеру.



- Қолжетімді опциялар ойынға байланысты әр түрлі болуы мүмкін.
- Температура белгілі бір дәрежеден артық көтерілсе, құрылғының температурасын реттеу үшін ойын өнімділігіне шектеу қойылуы мүмкін.

Өнімділік режимін өзгерту

Ойын өнімділігі режимін өзгерте аласыз.



→  → **Ойынды оңтайландыру** түймесін 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.
- **Теңдестірілген:** 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.

Ойындарды ойнау кезінде қалқымалы терезелерден қолданбаларды ашу

Ойынды ойнау кезінде қалқымалы терезелерде қолданбаларды ашуға аласыз.

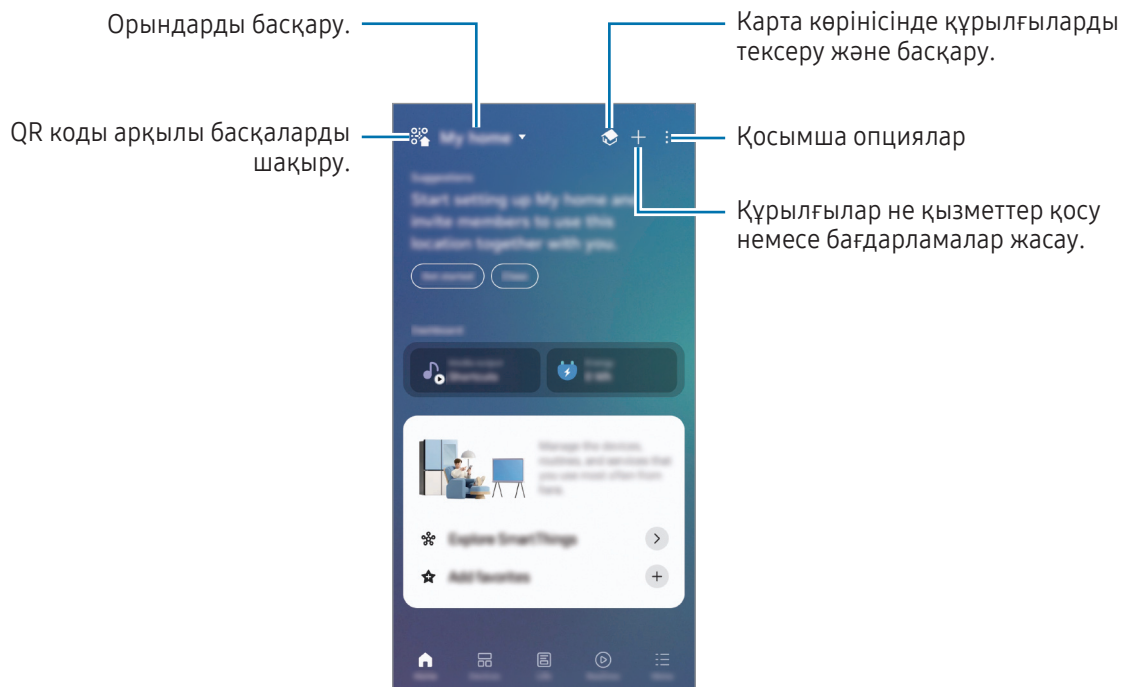


→ **Қалқыма қолд** түртіп, қолданбалар тізімінен қолданбаны таңдаңыз.

SmartThings

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

SmartThings қолданбасын ашыңыз. Қосымша ақпарат алу үшін **Мәзір** → **Қолдану әдісі** тармағын түртіңіз.



- **Бастапқы:** жиі қолданылатын құрылғыларды, бағдарламаларды немесе қызметтерді қосу және басқару.
- **Құрылғылар:** құрылғыларды қосу немесе басқару.
- **Өмір:** құрылғы күйін немесе энергия қолданысын тексеру және AI энергия режимі арқылы энергияны үнемдеу сияқты түрлі қызметтерді пайдалану.
- **Әдеттегі істер:** бағдарламаларды қосу немесе басқару.
- **Мәзір:** пайдалы ақпаратты, қолдау көрсетілетін құрылғыларды, белгілі бір мүмкіндіктерді пайдалану әдісін, т.б. ақпаратты тексеру.



- 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 жақын жердегі құрылғылармен немесе контактілер тізіміндегі адамдармен бөлісіңіз.

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

2 Екінші құрылғыда **Парам-р** бөлімін ашып, **Қосылған құрылғылар** → **Quick Share** → **Сізбен кім бөлісе алады** → **Тек контактілер** немесе **Барлығы** → **Дайын** тармағын түртіңіз.

3  → **Quick Share** тармағын түртіңіз және кескін тасымалданатын құрылғыны таңдаңыз.

- Сілтемені QR кодымен бөлісу үшін **QR коды не сілтеме** түймесін түртіп, QR кодын сканерлеңіз.
- Контактілермен бөлісу үшін **Контактіні көру** тармағын түртіңіз.
- Шифрланған мазмұнды бөлісу үшін  → **Жеке бөлісуді қосу** тармағын түртіңіз. Ортақ мазмұнды сақтау және көшіру мүмкін емес, ал алушы оны басқа пайдаланушыларға жібере алмайды.

4 Екінші құрылғыда файл тасымалдау сұрауын қабылдаңыз.

Телефоныңызды таба алатын адамдарды реттеу

Телефоныңызды тауып, оған мазмұн жібере алатын адамдарды көрсетіңіз.

1 **Парам-р** бөлімін ашып, **Қосылған құрылғылар** → **Quick Share** → **Сізбен кім бөлісе алады** тармағын түртіңіз.

2 Опцияны таңдаңыз.

- **Ешкім:** басқалардың телефонды табуына жол бермеу. Бірдей Samsung есептік жазбасына кірген басқа құрылғылар ғана телефоныңызды таба алады.
- **Тек контактілер:** контактілеріңізде сақталған адамдармен бөлісу.
- **Барлығы:** маңайдағы құрылғыларға сіздің телефоныңызбен бөлісуге рұқсат беру.

Music Share

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

Телефонда **Парам-р** қолданбасын ашып, **Қосылған құрылғылар** → **Music Share** тармағын, содан кейін қосу үшін қосқышты түртіңіз.

Bluetooth динамигін бөлісу үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

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 телефоныңыздан **Парам-р** қолданбасын ашып, **Қосылған құрылғылар** тармағына түртіп, қосу үшін **Music Share** қосқышын түртіңіз.
Music Share түймесін түрту арқылы бөлісілетін құрылғыларды орнату сияқты қосымша мүмкіндіктерді пайдалана аласыз.
- 3 Телефондағы жылдам параметрлер тақтасын ашып, **Медиа шығыс** түймесін түртіңіз.
- 4 Анықталған құрылғылар тізімінен досыңыздың Buds құрылғысын 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 қосулы теледидарға немесе мониторға телефонды жалғау арқылы телефонда көрсетілген мазмұнды үлкен экраннан қараңыз.

1 Жылдам параметрлер тақтасын ашып, **Smart View** түймесін түртіңіз.

2 Телефон экранын көшірмесі көрсету үшін құрылғыны таңдаңыз.



Smart View функциясымен бейнені ойнатқан кезде, теледидардың моделіне байланысты ажыратымдылық өзгеруі 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.
- **Gemini:** әртүрлі мүмкіндіктерді пайдалану үшін Gemini-мен чатта сөйлесу, мысалы, ақпарат іздеу, арнаулы кескіндер жасау немесе контент жазу.



Кейбір қолданбалар байланыс операторға немесе модельге байланысты қолжетімді болмауы мүмкін.

Парам-р

Кіріспе

Құрылғы параметрлерін теңшеңіз.

Қолданбалар экранында **Парам-р** опциясын түртіңіз. Болмаса жылдам параметрлер тақтасын ашып,  түймесін түртіңіз.

Кілт сөздерді енгізіп, баптауларды іздеу үшін  опциясын түртіңіз. Тақырыпты таңдау арқылы да параметрлерді іздеуге болады.

Galaxy жүйесіне кіру

Samsung есептік жазбаңызға кіріп, оны реттеңіз.

Параметрлер экранында **Galaxy жүйесіне кіру** түймесін түртіңіз.

Қосылымдар

Опциялар

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

Параметрлер экранында **Қосылымдар** опциясын түртіңіз.

- **Wi-Fi:** Wi-Fi желісіне қосылу және интернетке немесе басқа желілік құрылғыларға қол жеткізу үшін Wi-Fi мүмкіндігін іске қосыңыз. Қосымша ақпаратты [Wi-Fi](#) бөлімінен қараңыз.
- **Bluetooth:** Bluetooth функциясын басқа Bluetooth қолдайтын құрылғылармен деректер немесе мультимедиялық файлдар алмасу үшін пайдаланыңыз. Қосымша ақпаратты [Bluetooth](#) бөлімінен қараңыз.
- **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 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 мультимедиялық 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 контактіз 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 контактіз 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 контактіз төлемдер** қосқышын түртіңіз.
- 2 NFC антеннасы аймағын құрылғының артына, NFC карта оқу құралына нұқыңыз.

Әдепкі төлем қолданбасын орнату үшін параметрлер экранында **Қосылымдар → NFC және контактіз төлемдер → Әдепкі әмиян қолданбасы** тармағын түртіп, қолданба таңдаңыз.



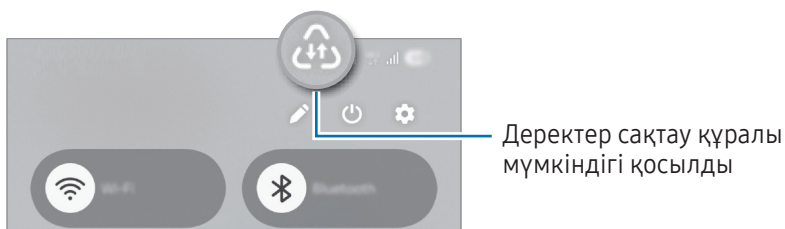
- Төлем қызметтерінің тізімі барлық қол жетімді төлем қолданбаларын қамтымауы мүмкін.
- Төлем қолданбасын жаңартсаңыз немесе жаңасын орнатсаңыз, бұрын пайдаланған төмен қызметтеріңіз дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін. Мұндай жағдайда параметрлер экранында **Қосылымдар → NFC және контактіз төлемдер → Әдепкі әмиян қолданбасы** немесе **Төлемсіз NFC қызметтері** тармағын түртіп, жаңартылған немесе жаңадан орнатылған қолданбаның орнына басқа қолданбаны 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, желіні таңдаңыз.



Мобильдік деректерді пайдаланған кезде қосымша ақы 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.

Желі атауын, құпиясөзді және басқа параметрлерді өзгертуге болады.



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.



- Мобильді кіру нүктесі табылмаса, телефонда **Жиіліктер жолағы** параметрі үшін **2.4 ГГц** тармағын таңдаңыз, **Қосымша** түймесін түртіп, **Жасырын желі** қосқышын өшіру үшін 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 конфигурацияларын автоматты түрде жаңарту:** 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 модульін 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.
- **Басқа құрылғыларда жалғастыру:** телефон қолданбаларын Samsung есептік жазбасына кірген басқа құрылғыларда пайдалану.
- **Windows жүйесіне байланыстыру:** Windows компьютерінен қолданбалар немесе суреттер сияқты мобильді құрылғы деректеріне кіріп, қолданыңыз. Бұл мүмкіндікті пайдалану үшін Microsoft есептік жазбасы керек. Мәліметтер алу үшін <https://aka.ms/setupltw> бетіне кіріңіз.
- **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 баптай 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

Режимдерді пайдалану

Ағымдағы әрекетке немесе орынға байланысты режим қосу. Әрекетке не жағдайға байланысты құрылғы параметрлері өзгереді. Режимді жылдам параметрлер тақтасынан қосуға немесе өшіруге болады.

Режимдер қосу

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

Болмаса жылдам параметрлер тақтасын ашып, **Режимдер** түймесін түртіп, режимді қосу үшін таңдаңыз. Режимді өшіру үшін жылдам параметрлер тақтасындағы режим түймесін түртіңіз.

Бағдарламаларды пайдалану

Қайталанатын күнделікті тапсырмаларды автоматтандырыңыз. Мысалы, қайда екеніңізге байланысты дыбыс параметрлерін автоматты түрде өзгертуге, құрылғы параметрлерін ойын, т.б. үшін оңтайландыруға болады.

Бағдарламаларды қосу

- 1 Параметрлер экранында **Режимдер мен Әдеттегі істер** → **Әдеттегі істер** тармағын түртіңіз.
- 2 **+** түймесін түртіп, жеке бағдарламаларды қосыңыз немесе **Табу** түймесін түртіп, қажетті бағдарламаны таңдаңыз.
Бағдарламаны іске қосу талабын қолмен басқару күйіне орнату қажет болса, **Қолмен бастау** түймесін түртіңіз. Орнатылған қосулы талаптар болмаған жағдайда ғана осы опция пайда болады.

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. Виджет пайдаланғыңыз келсе, **Қолмен орындалатын әдеттегі істер** бөлімінде бағдарламаны түртіп, **Басқ** → **Виджет ретінде орнату** → **Қосу** тармағын түртіңіз. Бағдарлама бастапқы экранға виджет ретінде қосылады және оны виджетті түрту арқылы іске қосуға болады.

Бағдарламаларды іске қосуды тоқтату үшін  түймесін түртіп, **Іске қосу** бөлімінде бағдарламаны түртіп, **Тоқтату** түймесін түртіңіз немесе бастапқы экрандағы бағдарлама виджетін 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:** дірілдің кері байланысын алу және діріл қарқындылығын реттеу үшін әрекеттер таңдау.
- **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.
- **Эквалайзер:** дыбыс профилін өзгертіп, оңтайландырылған дыбыс тыңдау.
- **Дауысты қалыпқа келтіру:** әртүрлі мазмұн арасындағы дыбыс деңгейінің айырмашылықтарын азайту. Құрылғы дыбыс деңгейі төмен мазмұнның дыбыс деңгейін автоматты түрде арттырады.
- **Қолданба дыбысының параметрлері:** әр медиа қолданбасы үшін сақталған оңтайлы дыбыс параметрлерін тексеру және басқару. Әр қолданбаның дыбыс параметрлерін реттеу үшін қолданбада контент ойнатқан кезде жылдам параметрлер тақтасын ашып, дыбыс деңгейін реттеу жолағын нұқып, басып тұрыңыз да, параметрлерді өзгертіңіз. Келесі жолы қолданбаны іске қосқан кезде сол параметрлер қолданылады.
- **Adapt sound:** дыбысты өзіңізге қолайлы етіп орнатыңыз.
- **UHQ жоғары сапалылығы:** сымды құлаққапты немесе UHQ-ге қолдау көрсететін Bluetooth құлаққабын пайдаланған кезде, музыка мен бейнелердің дыбыс ажыратымдылығын жақсарту.



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.
- **Экран хабарландыруын құлыптау:** құлыптаулы экранда хабарландыруларды көрсету жолын орнату.
- **Күй жолағы:** хабарландыру белгішелерін қалай көрсету қажеттігін орнату және күй тақтасында батареяның қалған пайызын көрсету қажеттігін таңдау.
- **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.
- **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.



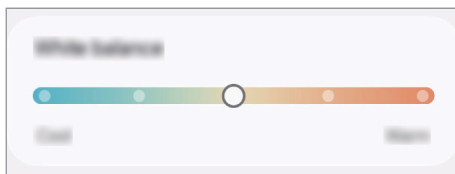
- Сіз дисплей түсін тек **Ашық түсті** режимінде реттей аласыз.
- **Ашық түсті** режимі үшінші тарап қолданбаларымен үйлесімді болмауы мүмкін.

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.
Қанықтық деңгейін реттеу үшін жолақты **Айқындық** астына сүйреңіз.

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** түймесін 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:** батарея толық зарядталған кезде зарядтауды тоқтатуға және максималды зарядтау деңгейін алдын ала орнатылған мәнмен шектеуге орнату.
- **Бүгін:** батарея деңгейі мен пайдалану тарихын көріңіз.
- **Зарядтау параметрлері:** зарядтау параметрлерін конфигурациялау.
- **Экранды автоматты күңгірттеу:** қалған батарея қуаты нақты бір деңгейден түсіп кеткенде, экранды қарайту.
- **Батарея пайызын көрсету:** батареяның қалған пайызын күй жолағында көрсету.
- **Батарея туралы ақпарат:** батарея туралы ақпаратты қарау.



- 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 құлпы және биометрика:** экранды құлыптау әдісін өзгерту.
- **Құлпын ашуды ұзарту:** сенімді орындар немесе құрылғылар анықталған кезде құрылғыны құлыптан босату күйіне орнату. Қосымша ақпаратты [Құлпын ашуды ұзарту](#) бөлімінен қараңыз.
- **Қауіпсіз құлыптау параметрлері:** таңдалған бұғаттау әдісі үшін экраны бұғаттау параметрлерін өзгерту.
- **Now bar:** құлыпталатын экранда көрсетілетін элементтерді таңдау.
- **Өңдеу үшін түртіп ұстап тұру:** құлыптаулы экранды түртіп, басып тұрған кезіңізде, құрылғыны өңдеу опцияларын көрсететіндей орнату.
- **Роуминг сағаты:** роумингте болғанда құлыптаулы экрандағы жергілікті және белдеулік уақыт зоналарын көрсету үшін сағатты өзгерту.
- **Байланыс ақпараты:** құрылғыда құлыптаулы экранда байланыс мәліметтерін, мысалы, электрондық пошта мекенжайыңызды көрсету мүмкіндігін орнату.
- **Құлпын ашу өту әсерін көрсету:** экран құлпын биометриялық деректермен ашқан кезде, құлыпты ашудың ауысу әсерін көрсетуге орнату.
- **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.

Құлпын ашуды ұзарту

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 → Құлпын ашуды ұзарту** 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.

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 smartthingsfind.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.
- **Экран құлпы және биометрика:** құлыпталған экран мен биометрия деректерінің параметрлерін өзгерту. Қосымша ақпаратты [Бетті тану](#) және [Саусақ ізін тану](#) бөлімінен қараңыз.
- **Автоматты бұғаттаушы:** қауіп-қатерлерді және басқа күдікті әрекеттерді бұғаттау арқылы құрылғыны қорғау.
- **Құрылғылардың қауіпсіздік күйі:** Samsung есептік жазбасына кірген құрылғылардың қауіпсіздік күйін тексеру.
- **Қосымша қауіпсіздік параметрі:** қосымша қауіпсіздік параметрлерін конфигурациялау. Қосымша ақпаратты [Қауіпсіз Wi-Fi](#), [Қорғалған қалта](#) және [Samsung Pass](#) бөлімінен қараңыз.

- **Рұқсаттар соңғы 24 сағатта қолданылды:** қолданбаның немесе функцияның рұқсаттарды пайдалану тарихын тексеру.
- **Интернеттің құпиялылығын қорғау:** интернеттегі құпиялықты қорғау тарихын тексеру және параметрлерді өзгерту. Бұл мүмкіндік **Samsung Интернет** қолданбасын пайдаланған кезде қосылады.
- **Басқару элементтері мен ескертулер:** 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** → **Экран құлпы және биометрика** → **Бетті тану** тармағын түртіңіз.
- 2 Экранды құлыптау әдісін орнату.
- 3 Экрандағы нұсқауларды оқыңыз және **Жалғастыру** опциясын түртіңіз.
- 4 **Тіркеу** түймесін түртіп, 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** → **Экран құлпы және биометрика** тармағын түртіңіз.
- 2 Алдын ала орнатылған экранды бұғаттау тәсілінің көмегімен экран құлпын ашыңыз.
- 3 **Бетті тану** опциясын түртіп, 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** → **Экран құлпы және биометрика** тармағын түртіңіз.
- 2 Алдын ала орнатылған экранды бұғаттау тәсілінің көмегімен экран құлпын ашыңыз.
- 3 **Бетті тану** → **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 заттармен сызылмағанын немесе зақымдалмағанын тексеріңіз.
- Саусақ ізін тану сенсоры жапсырма сияқты керек-жарақтармен жабылса, саусақ ізін тану жылдамдығы азаюы мүмкін.
- Саусақ ізін тану сенсоры және саусағыңыз таза әрі құрғақ болуы керек.
- Егер саусағыңызды иілтсеңіз немесе саусақ ұшын пайдалансаңыз, құрылғы саусақ іздерін танымауы мүмкін. Саусақ ізін тану сенсорын саусағыңызбен толықтай басуыңыз керек.
- Құрғақ орталарда құрылғыда статикалық электрлену түзілуі мүмкін. Бұл мүмкіндікті құрғақ орталарда пайдаланбаңыз немесе оны пайдалану алдында металл нысанды ұстап, статикалық электрленуді разрядтаңыз.

Саусақ іздерін тіркеу

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

Экран өшірулі кезде саусақ ізін тану

- 1 Параметрлер экранында **Қауіпсіздік және құпиялылық** → **Экран құлпы және биометрика** тармағын түртіңіз.
- 2 Алдын ала орнатылған экранды бұғаттау тәсілінің көмегімен экран құлпын ашыңыз.
- 3 **Саусақ іздері** опциясын түртіп, қосу үшін **Саусақ ізі әрдайым қосулы** қосқышын түртіңіз.

Тіркелген саусақ іздерін жою

Тіркелген саусақ іздерін жоюға болады.

- 1 Параметрлер экранында **Қауіпсіздік және құпиялылық** → **Экран құлпы және биометрика** тармағын түртіңіз.
- 2 Алдын ала орнатылған экранды бұғаттау тәсілінің көмегімен экран құлпын ашыңыз.
- 3 **Саусақ іздері** түймесін түртіп, жойылатын саусақ ізін таңдап, **Жою** түймесін түртіңіз.

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. **Қорғау әрекеті** түймесін түртсеңіз, желі қорғалған Wi-Fi-мен қалай және қашан қорғалғанының тарихын қарай аласыз.

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.

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, **Рұқсат беру** 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.

Қорғалған қалтаны қайта көрсеткіңіз келсе, **Парам-р** қолданбасын ашып, **Қауіпсіздік және құпиялылық** → **Қосымша қауіпсіздік параметрі** → **Қорғалған қалта** тармағын түртіңіз, алдын ала орнатылған экран құлпы әдісімен экран құлпын ашыңыз да, **Қауіпсіз қалта қолданбасын Қолданбалар экранына қосу** қосқышын қосу үшін 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 **Мультимедиялық 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.

Samsung Pass

Жүйеге кіруге арналған немесе жеке ақпаратты талап ететін қызметтерді пайдаланғанда жеке басыңызды Samsung Pass жүйесінде растаңыз.

Samsung Pass қолданбасын тіркеу

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

Ақпаратты Samsung Pass жүйесінде сақтау

Қолданбалардың немесе веб-сайттардың жүйеге кіруге арналған немесе жеке ақпаратын Samsung Pass жүйесінде сақтаған кезде ақпаратты автоматты түрде енгізуге болады.



Ақпаратты қолмен сақтауға немесе Samsung Pass жүйесінде сақталған ақпаратты тексеруге және басқаруға болады.

Жүйеге кіруге арналған ақпаратты сақтау

Қолданбаның немесе веб-сайттың кіру бетінде идентификатор мен құпиясөзді енгізіп, содан кейін жүйеге кіру түймесін түртіңіз. Жүйеге кіру ақпаратын сақтауды сұрайтын ашылмалы терезе пайда болса, **Сақтау** опциясын түртіңіз.

Жеке ақпаратты сақтау

Samsung Pass басты экранында **Жеке ақпарат** астындағы опцияны таңдап, ақпаратты енгізіңіз, содан кейін **Сақтау** түймесін түртіңіз.

Ақпаратты автоматты түрде енгізу

Samsung Pass жүйесінде сақталған мекенжай немесе төлем картасы туралы ақпарат сияқты жүйеге кіруге арналған немесе жеке ақпаратты автоматты түрде енгізуге болады.



- Бұл мүмкіндік кейбір қолданбаларда немесе веб-сайттарда қолжетімді болмауы мүмкін.
- Веб-сайтты авто толтыру мүмкіндігі **Samsung Интернет** қолданбасы арқылы кіретін веб-сайттар үшін ғана қолжетімді.

Кіру кілттері көмегімен кіру

Кіру кілттерімен кіруге қолдау көрсететін қолданбаларға немесе веб-сайттарға жүйеге кіруге арналған ақпараттың орнына Samsung Pass ішінде сақталған кіру кілті арқылы 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 опциясын таңдап, кіру кілтін сақтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
Енді Samsung Pass қолданбасында сақталған кіру кілтімен жүйеге кіре аласыз.

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:** осы мүмкіндіктің параметрлер экранында көрсетілгендей, Бүйір түймесін бірнеше рет басқан кезде алдын ала орнатылған нөмірге шұғыл қоңырау шалыңыз.

- **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.

- **Интеллектуалды функциялар:** Құрылғыны пайдалануға көмектесетін AI мүмкіндіктерін пайдаланыңыз.
- **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.
- **Скриншоттар мен экран жазбалары:** Скриншоттар мен экранды жазу құралының параметрлерін өзгертіңіз.
- **Бейне әсерлері:** нақты бір қолданбаларда камераны пайдаланған кезде фонды өзгерту сияқты түрлі әсерлерді пайдалануға орнату. Қосымша ақпаратты [Бейне әсерлері](#) бөлімінен қараңыз.



Бұл функция тек кейбір қолданбаларда ғана қол жетімді.

- **Ойынды үдеткіш параметрлері:** ойынды күшейткіш параметрлерін теңшеу.
- **Galaxy Avatar:** Қалағанаңызша аватарлар жасап, оларды түрлі мүмкіндіктерде қолданыңыз. Қосымша ақпаратты [Galaxy Avatar](#) бөлімінен қараңыз.
- **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:** құрылғыңы бастапқы экрандағы бос жерді немесе құлыпталған экранды екі рет түрту арқылы экранды өшіру күйіне орнату.
- **Телефонды алған кезде ескерту:** қабылданбаған қоңыраулар сияқты хабарландырулар болған кезде, құрылғыны алғанда дірілдейтіндей орнату.



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 әсерлері

Нақты бір қолданбаларда камераны пайдаланған кезде фонды өзгерту сияқты түрлі мүмкіндіктерді пайдалануға болады.

Бұл мүмкіндікке қолдау көрсететін қолданбаларда камераны пайдаланған кезде, жылдам параметрлер тақтасын ашып, **Бейне әсерлері** түймесін түртіңіз.

-  : параметрлерді қалпына келтіру.
-  : қолданылатын фондық түстерді не кескіндерді таңдау немесе қосу.
- **Фон:** 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 қоссаңыз, құрылғы адамдарды тану және бақылау арқылы түсіру бұрышы мен масштабты автоматты түрде өзгертеді.



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

Galaxy Avatar

Қалағанаңызша аватарлар жасап, оларды түрлі мүмкіндіктерде қолданыңыз.

Параметрлер экранында **Қосымша мүмкіндіктер** → **Galaxy Avatar** тармағын түртіңіз. Қолданбалар экранына қолданба белгішесі қосылса, **Galaxy Avatar** қолданбасын ашыңыз.

Galaxy Avatar жасау

Galaxy Avatar ашыңыз,  түймесін түртіп, экрандағы нұсқауларды орындап, аватар жасаңыз.

Galaxy Avatar стикерлерін пайдалану

Аватарлар жасаған кезде аватар көріністері мен әрекеттері бар стикерлер автоматты түрде жасалады. Аватар стикерлерін хабар жібергенде не әлеуметтік желілерде пайдалануға болады.

Galaxy Avatar ашып, **Аватар жапсырмалары** түймесін түртіңіз. Жеке жапсырмаларды жасау үшін жапсырмалар тізімінің жоғарғы жағындағы  белгішесін түртіңіз.

Galaxy Avatar камерасын пайдалану

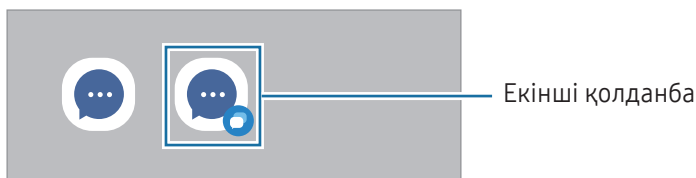
Әртүрлі түсіру режимдері арқылы аватарлармен қызықты фотосуреттер немесе бейнелер жасаңыз.

Galaxy Avatar ашып, **Аватар камерасы** түймесін түртіңіз. Аватар мен қолданғыңыз келетін режимді таңдап, суретке түсіріңіз немесе бейне жазыңыз.

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.

- **Ең көп қолданылатын қолданба санаттары:** күні бойы көп қолданылған қолданба санаттарының тізімін тексеру.
- **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

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

Параметрлер экранында **Құрылғы күтімі** түймесін түртіңіз.

- **Қазір оңтайландыру:** құрылғыны оңтайландыру үшін фондық режимде іске қосылған немесе батареяның қалыптан тыс мөлшерін пайдаланатын қолданбаларды жабу және бұзылған қолданбалар мен зиянды бағдарламаларды сканерлеу арқылы табу.
- **Батарея:** Құрылғыны пайдалану үшін қалған батарея қуатын және уақытты тексеріңіз. Батарея деңгейлері төмен құрылғылар үшін қуат үнемдеу мүмкіндіктерін іске қосу арқылы батарея қуатын үнемдеңіз. Қосымша ақпаратты [Батарея](#) бөлімінен қараңыз.

- **Сақтау орны:** қолданылған және қолжетімді сақтау орнының күйін тексеру және себеттегі, қолданылмайтын немесе қайталанатын файлдар сияқты қажетсіз файлдарды тексергеннен кейін жою арқылы сақтау орнын босату.
- 
 - 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:** жадтың қолданылуын тексеру немесе фондық режимдегі қолданбаларды тоқтату арқылы жадты босату үшін **Тазалау** түймесін түрту.
- **Қолданбалы қорғау:** құрылғыны қорғау мақсатында зиянды бағдарлама мен басқа күдікті әрекеттердің бар-жоғын анықтау үшін құрылғыны сканерлеу.
- **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.
- **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.
- **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.
- **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.
- 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 → TalkBack оқулығы** 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.
- **Автоматты жүктеп алу:** бағдарламалық құрал жаңартуларын автоматты түрде жүктеп алу уақытын таңдаңыз.
- **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 басқару

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

Параметрлер экранында **Қашықтан басқару** тармағын түртіңіз.

Телефон туралы

Құрылғының ақпаратына қатынасу.

Параметрлер экранында **Телефон туралы** опциясын түртіңіз.

Құрылғы атын өзгерту үшін **Атын езге-у** түймесін 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:** батарея 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 экранды қарқынды күн сәулесінде де анық көре аласыз. Өнім табиғатына байланысты қозғалмайтын графиканы ұзақ уақыт көрсету (экранның күйіп кетуіне) немесе жанама суреттердің болуына әкелуі мүмкін.
 - Экранда немесе оның бір бөлігінде қозғалмайтын графиканы ұзақ уақыт пайдаланбау және құрылғыны пайдаланбаған кезде экранды өшіру ұсынылады.
 - Экран қолданылмаған кезде автоматты түрде өшетіндей орната аласыз. **Парам-р** қолданбасын ашып, **Дисплей → Экранның уақыты бітті** тармағын түртіп, экранды өшіру алдында құрылғының күту керек уақытын таңдаңыз.
 - Экран қоршаған орта негізінде ашықтығын автоматты түрде реттейтіндей орнату үшін **Парам-р** қолданбасын ашып, **Дисплей** түймесін түртіп, **Бейімделгіш жарықтық** қосқышын қосу үшін 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, желі провайдеріне 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.
- Сандық шығысқа қолдау көрсететін құлаққаптарды (USB Type-C) құрылғымен пайдалануға болады. Дегенмен, құрылғы басқа аудио шығысы әдісін пайдаланатын немесе басқа өндіруші шығарған құлаққаптармен үйлесімді болмауы мүмкін.
- Жиынтыққа кіретін USB кабелі 3 А дейін зарядтау тоғына есептелген. Зарядтағыш жинаққа кірмейді.

Су мен шаңға төзімділікті сақтау

Құрылғы су мен шаңға төзімді және келесі халықаралық стандарттарға сай.

- IP67 суға төзімділік рейтингісінің сертификаты: IEC 60529 стандартының талаптарына сәйкес 15–35 °C, 86–106 кПа, 1 м таза суда 30 минут қозғалыссыз тексерілді.

Құрылғының суға және шаңға төзімділігін қамтамасыз ету үшін нұсқауларды орындауыңыз қажет.

- Құрылғыны бассейн немесе теңіз суының әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғы лас суға немесе басқа сұйықтыққа (мысалы, сабынды су, май, иіссу, күннен қорғайтын крем, қол тазартқыш; косметика сияқты химиялық өнімдер немесе құрамында спирт бар сұйықтықтар) батырылса, суға төзімділік сипатын сақтау және қолдану алдында құрылғыны ағынды емес таза сумен тазалап, жұмсақ әрі таза шүберекпен сүртіп, жақсылап құрғатыңыз.
- Құрылғыны қысыммен ағатын судан алшақ ұстаңыз. Су қысымының кенеттен көтерілуі кепілдік берілетін суға төзімділік деңгейінен асып кетуі мүмкін.
- Сауна немесе монша сияқты жерлерде температура кенеттен өзгеруіне байланысты суға төзімділік сипаты нашарлауы мүмкін.
- Құрылғы сыртқы соққы әсеріне түссе немесе зақымдалса, оның суға төзімділік дәрежесі нашарлауы ықтимал.

Құрылғыға судың немесе ластаушы заттарға әсері тиген жағдайда нұсқауларды орындаңыз:

- Құрылғыны жұмсақ және таза шүберекпен сүртіп, жақсылап құрғатыңыз.
- Егер микрофон немесе динамик толық құрғатылмаса, қоңырау кезінде дыбыс анық естілмеуі мүмкін.
- Құрылғы су астында пайдаланылса, экран және басқа мүмкіндіктер дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Құрылғыны толық құрғатпай, оған зарядтағыш немесе басқа да керек-жарақтарды жалғауға болмайды. Көп мақсатты ұясы құрғақ болмаған кезде оған керек-жарақ немесе зарядтағыш жалғанса, құрылғы зақымдалуы мүмкін.

Сіздің Samsung Galaxy құрылғыңыздың суға және шаңға төзімділік мерзімі шектеулі және пайдалану мен тозуға байланысты уақыт өте келе нашарлауы мүмкін.

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 оның температурасы ұсынылған жұмыс температурасының шегінде болғанша пайдаланбаңыз. Төтенше қоңырау барысында екінші ескерту туралы хабар пайда болса, мәжбүрлеп өшіру арқылы қоңыраудан ажыратылады.



Ұсынылған жұмыс температурасының диапазоны

Құрылғының кеңес берілетін температура диапазоны: 0 °C бастап 35 °C дейін. Құрылғының ұсынылған температура ауқымынан тыс пайдалану құрылғының зақымдалуына немесе батареяның қызмет мерзімінің қысқаруына себеп болуы 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. Жылжытқан 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 тану мүмкіндігі баяу жұмыс істейді немесе дұрыс жұмыс істемейді

- Сенсорлық тану мүмкіндігі келесі жағдайларда дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін:
 - Экранға экран протекторы немесе қосымша керек-жарақтар бекітілген болса
 - Егер қолғап кисеңіз, экранды ұстаған кезде қолыңыз таза болмаса немесе экранды үшкір затпен не тырнағыңыздың ұшымен түртсеңіз
 - Ылғалды жерлерде немесе су тигенде
- Бағдарламалық жасақтаманың барлық уақытша мәселесін жою үшін құрылғыны қайта іске қосыңыз.
- Құрылғының бағдарламалық жасақтамасы соңғы нұсқаға дейін жаңартылғанына көз жеткізіңіз.
- 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 бүйірлік 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 деректер қалпына келтірілген** → **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. Қолдау көрсету деңгейі барынша жақсы болуы үшін, қолданып жүрген зарядтағыш пен USB кабелін алып барыңыз.

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.

Мультимедиялық файлдарды ашқанда қате туралы хабарлар пайда болады

Егер қате хабарларын алсаңыз немесе құрылғыда ашқан кезде мультимедиялық 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 мультимедиялық 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 жадында жеткілікті сақтау орны 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 © 2025 Samsung Electronics Co., Ltd.

Бұл нұсқаулық халықаралық авторлық құқықтар туралы заңдармен қорғалған.

Бұл нұсқаулықтың ешбір бөлігін кез келген түрде немесе электрондық не механикалық кез келген әдіс, соның ішінде, фотокөшіру, жазу не кез келген ақпарат сақтау орнында 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.