SAMSUNG

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

SM-A077F/DS

Russian. Rev.1.0

www.samsung.com

Содержание

Начало работы

4 Внешний вид устройства и функции
7 Зарядка аккумулятора
9 Карта nano-SIM
10 Карта памяти microSD
12 Включение и выключение устройства
13 Начальная настройка
13 Использование сетей
13 Samsung account
14 Перенос данных с предыдущего устройства (Smart Switch)
15 Описание функций экрана
21 Панель уведомлений
22 Панель быстрых настроек
23 Ввод текста

Приложения и функции

24 Установка и удаление приложений
24 Телефон
27 Контакты
27 Камера
32 Галерея
34 Несколько окон (Одновременное использование нескольких приложений)
35 Samsung Browser
36 Samsung Health
36 Samsung Notes
37 Samsung Members
38 Samsung Kids
38 Samsung Global Goals
38 Samsung Find
39 Samsung Shop
39 Galaxy Store
40 Galaxy Wearable
40 Календарь
40 Радио
41 Звукозапись
41 Мои файлы (Доступ к файлам и управление ими)
41 Часы
41 Калькулятор
42 Gaming Hub
43 SmartThings
43 Обмен содержимым
44 Приложения Google

Настройки

45 Введение
45 Выполните вход на Galaxy
45 Подключения
- 46 Wi-Fi
- 47 Bluetooth
- 48 Мобильная точка доступа

49 Подключенные устройства
50 Режимы и сценарии
51 Звуки и вибрация
51 Уведомления
52 Дисплей
53 Батарея
54 Обои и стиль
54 Темы
54 Главный экран
55 Экран блокировки
56 Безопасность и конфиденциальность
- 57 Распознавание лица
- 58 Распознавание отпечатков пальцев
- 60 Папка Knox

61 Локация
61 Экстренные ситуации и безопасность
62 Учетные записи и архивация
62 Службы Google
63 Дополнительные функции
64 Использование устройства и родительский контроль
64 Обслуживание устройства
65 Приложения
66 Общие настройки
67 Специальные возможности
67 Обновление ПО
67 Удаленное управление
68 Сведения о телефоне

Уведомления об использовании

69 Предостережения касательно использования устройства
71 Примечания касательно комплекта поставки и аксессуаров
72 Условия перегрева устройства и возможные решения

Приложение

76 Специальные возможности
89 Устранение неполадок

Начало работы

Внешний вид устройства и функции




GPS антенна
Микрофон
Основная камера
Вспышка
Основная антенна
Внешний динамик
Микрофон

- При работе динамиков, например при воспроизведении мультимедийных файлов или использовании громкой связи, не держите устройство вблизи ушей.
- Не подвергайте объектив камеры воздействию источников интенсивного освещения, например, воздействию прямых солнечных лучей или лазера. Это может стать причиной повреждения матрицы камеры. Поврежденная матрица не подлежит ремонту, а на изображениях будут видны точки или пятна.
- Не используйте устройство, если какие-либо его части, например стекло или акриловый корпус, сломаны или повреждены, так как это может привести к травмам. Используйте устройство только после его ремонта в сервисном центре Samsung или уполномоченном сервисном центре.
- При попадании пыли или посторонних веществ в микрофон, динамик или приемник, или если эти части устройства накрыть какими-либо предметами, звук устройства может стать тихим, а некоторые функции могут не работать. Попытка удалить пыль или посторонние материалы с помощью острого предмета может повредить устройство и ухудшить его внешний вид.

- Проблемы с подключением и разрядкой аккумулятора могут возникнуть в следующих ситуациях:
  - При установке металлических элементов в области антенны устройства;
  - При установке металлического чехла на устройство;
  - При накрытии области антенны устройства руками или предметами во время использования определенных функций, например осуществления вызовов или мобильной передачи данных.
- Не накрывайте датчик расстояния/освещенности аксессуарами, такими как наклейки или чехол. В противном случае это может привести к поломке датчика.

Аппаратные кнопки

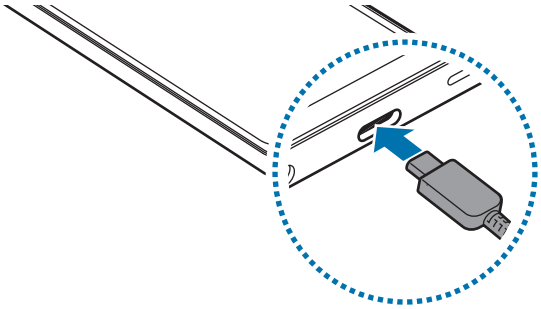
Кнопка	Функция
Боковая кнопка	• Когда устройство выключено, нажмите и удерживайте клавишу, чтобы включить устройство. • Нажмите, чтобы включить или заблокировать экран. • Нажмите два раза или нажмите и удерживайте, чтобы открыть выбранное приложение или функцию. Чтобы изменить приложение или функцию, откройте **Настройки**, выберите пункт **Дополнительные функции** → **Боковая кнопка**, а затем выберите нужный параметр.
Боковая кнопка + Кнопка уменьшения громкости	• Нажмите одновременно, чтобы сделать снимок экрана. • Нажмите одновременно и удерживайте, чтобы выключить устройство.

Зарядка аккумулятора

Перед первым использованием устройства или после продолжительного периода, в течение которого устройство не использовалось, необходимо зарядить аккумулятор.

Проводная зарядка

Для зарядки аккумулятора подключите кабель USB одним концом к USB-адаптеру питания, а другим — к универсальному разъему устройства. По окончании зарядки отключите зарядное устройство от заряжаемого устройства.



Быстрая зарядка

Используйте сверхбыстрое или быстрое зарядное устройство.

Состояние подключения зарядного устройства можно просмотреть, открыв **Настройки** и выбрав пункт **Батарея**.

- Если быстрая зарядка не работает, откройте **Настройки**, выберите пункт **Батарея** → **Настройки зарядки** и проверьте, включена ли соответствующая функция. Также проверьте правильность подключения кабеля USB и USB-адаптера питания.
- Зарядка аккумулятора происходит быстрее, если устройство или его экран выключены.

Советы и меры предосторожности во время зарядки аккумулятора

- Используйте только одобренный компанией Samsung аккумулятор, предназначенный специально для вашего устройства. Использование несовместимых аккумуляторов может привести к серьезным травмам или повреждению устройства.
- Рекомендуется использовать одобренные компанией Samsung зарядные устройства и кабели, предназначенные специально для данного устройства. Использование несовместимых зарядных устройств может привести к травме или повреждению устройства.

- Неправильное подключение зарядного устройства может привести к серьезному повреждению вашего устройства. Гарантия не распространяется на любые повреждения, возникшие в результате неправильного использования устройства и аксессуаров.
- Рекомендуется использовать кабель USB Type-C, входящий в комплект поставки устройства. Использование кабеля microUSB может привести к повреждению устройства.
- Зарядка устройства, в случае если универсальный разъем намочен, может привести к повреждению устройства. Тщательно протрите и высушите универсальный разъем перед зарядкой устройства.

- В целях экономии электроэнергии отключайте зарядное устройство, если оно не используется. Зарядное устройство не оснащено переключателем питания, поэтому его нужно отключать от электрической розетки, чтобы прервать процесс зарядки и сэкономить электроэнергию. При использовании зарядное устройство должно плотно прилегать к электрической розетке и находиться в легкодоступном месте.
- Рекомендуется использовать одобренное компанией Samsung зарядное устройство, которое гарантирует эффективность зарядки.
- При полной разрядке аккумулятора включить устройство сразу после подключения к зарядному устройству невозможно. Чтобы включить устройство, следует подождать несколько минут, пока аккумулятор немного зарядится.
- При одновременном использовании нескольких приложений, а также приложений, требующих соединения с другими устройствами, аккумулятор разряжается быстрее. Чтобы избежать разрядки аккумулятора во время передачи данных, эти приложения следует всегда запускать при полностью заряженном аккумуляторе.
- Если зарядка осуществляется не от зарядного устройства, а, например, от ПК, на зарядку аккумулятора может потребоваться больше времени из-за меньшей силы электрического тока.
- Во время зарядки аккумулятора можно пользоваться устройством, но это замедляет процесс зарядки.
- В случае неустойчивой работы источника питания во время зарядки экран устройства может не реагировать на прикосновения. В этом случае, отключите зарядное устройство от вашего устройства.
- Во время зарядки устройство и зарядное устройство могут нагреваться. Это нормальное явление, не влияющее на производительность и срок службы устройства. Если аккумулятор нагреется больше обычного, зарядное устройство может прекратить свою работу.
- Если устройство не заряжается должным образом, обратитесь с ним и зарядным устройством в сервисный центр Samsung или уполномоченный сервисный центр.

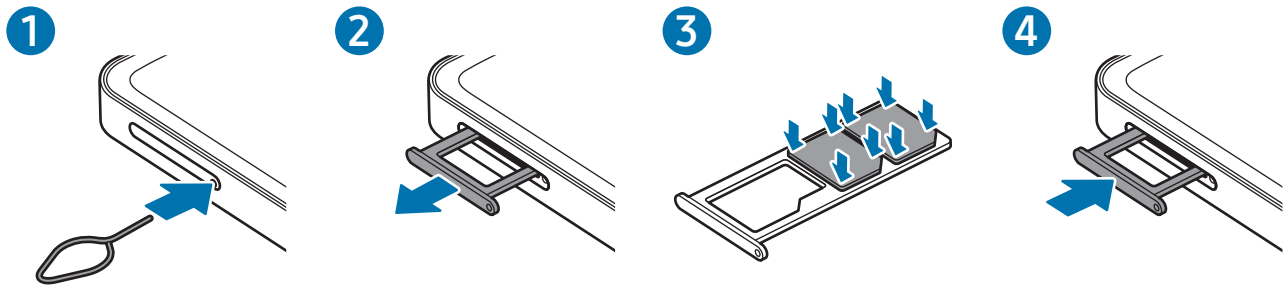
Карта nano-SIM

Вставьте nano-SIM-карту, полученную у оператора связи.

Можно установить две nano-SIM-карты, чтобы использовать два номера телефона или оператора связи на одном устройстве.

- Доступность некоторых услуг, для работы которых требуется подключение к сети, зависит от оператора связи.
- В некоторых местах скорость передачи данных может быть ниже в случае, если установлены две nano-SIM-карты в устройство вместо одной.

Установка nano-SIM-карты



1 Вставьте штифт для извлечения в отверстие слота, чтобы открыть его.

2 Осторожно вытащите лоток из соответствующего разъема.

3 Поместите nano-SIM-карту на лоток золотистыми контактами вниз и аккуратно задвиньте nano-SIM-карту в слот до конца.

4 Вставьте лоток обратно в соответствующее гнездо.

- Используйте только карту формата nano-SIM.
- Не теряйте и не позволяйте другим использовать вашу nano-SIM-карту. Компания Samsung не несет ответственности за повреждения или неудобства, вызванные утерей или кражей карты.
- Убедитесь, что штифт для извлечения расположен перпендикулярно отверстию. В противном случае можно повредить устройство.
- Если nano-SIM-карта не зафиксирована надлежащим образом, она может выпасть из слота.
- Если в устройство вставлен влажный лоток, это может привести к повреждению устройства. Убедитесь, что слот сухой.
- Полностью вставьте лоток в разъем во избежание попадания жидкости в устройство.

Диспетчер SIM-карт

Откройте **Настройки** и выберите пункт **Подключения** → **Диспетчер SIM-карт**.

- **SIM-карты**: активация nano-SIM-карты и изменение ее настроек.
- **Приоритетные SIM-карты**: выбор определенных SIM-карт для использования некоторых функций, таких как голосовые вызовы, когда активированы две карты.
- **Переключение данных**: использование другой SIM-карты для служб данных, если предпочтительная SIM-карта не может подключиться к сети.

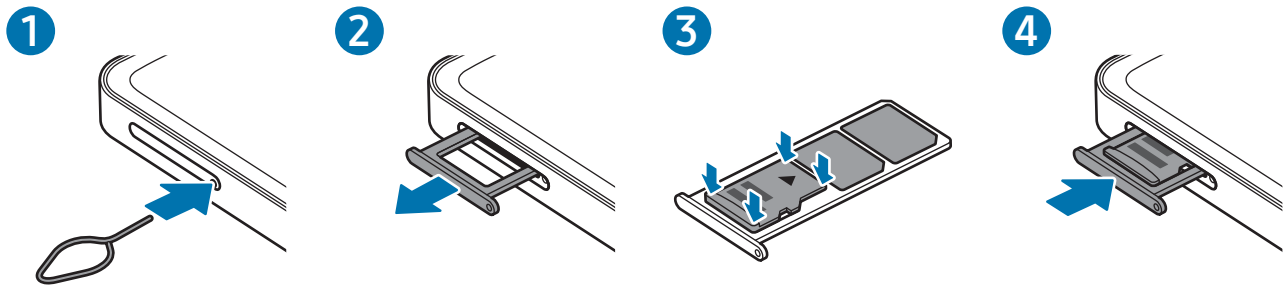
  За использование этой функции может взиматься дополнительная плата.

- **Дополнительные настройки SIM**: изменение дополнительных настроек.

Карта памяти microSD

Вставка SD-карты

Емкость SD-карты на разных устройствах может различаться. В зависимости от производителя и типа SD-карты она может быть несовместима с вашим устройством. Чтобы узнать максимальную емкость SD-карты для вашего устройства, посетите веб-сайт Samsung.



1 Вставьте штифт для извлечения в отверстие слота, чтобы открыть его.

2 Осторожно вытащите лоток из соответствующего разъема.

3 Поместите SD-карту на лоток золотистыми контактами вниз и аккуратно задвиньте SD-карту в слот до конца.

4 Вставьте лоток обратно в соответствующее гнездо.

- Используйте только карту памяти microSD.
- Некоторые SD-карты могут быть неполностью совместимы с вашим устройством. Использование несовместимой карты может привести к повреждению устройства, SD-карты или хранящихся на ней данных.
- Вставляйте SD-карту правой стороной вверх с осторожностью.
- Убедитесь, что штифт для извлечения расположен перпендикулярно отверстию. В противном случае можно повредить устройство.
- При извлечении слота из устройства мобильная передача данных будет отключена.
- Если SD-карту не поместить на лоток надлежащим образом, она может выпасть.
- Если в устройство вставлен влажный лоток, это может привести к повреждению устройства. Убедитесь, что слот сухой.
- Полностью вставьте лоток в разъем во избежание попадания жидкости в устройство.

- Устройство поддерживает SD-карты с файловыми системами FAT и exFAT. При вставке карты с другой файловой системой, устройство предложит переформатировать карту или просто не распознает ее. Для использования SD-карты ее необходимо отформатировать. Если устройство не может отформатировать или распознать карту SD, обратитесь к производителю карты SD, в сервисный центр Samsung или в уполномоченный сервисный центр.
- Частые операции записи/удаления данных сокращают срок службы SD-карты.
- При вставке SD-карты в устройство, в папке **Мои файлы** → **Карта памяти** появится каталог с файлами на SD-карте.

Извлечение SD-карты

Перед извлечением SD-карты сначала выполните безопасное отключение.

1 Откройте **Настройки** и выберите пункт **Обслуживание устройства** → **Хранилище**.

2 Проведите влево, чтобы открыть страницу **Карта памяти**.

3 Коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → **Извлечение**.

Не извлекайте внешнее устройство хранения, такое как SD-карта или USB-носитель во время передачи информации, обращения к ней и сразу же после передачи данных. Это может стать причиной повреждения или утраты данных, а также повредить внешнее устройство хранения или телефон. Компания Samsung не несет ответственности за ущерб, включая утрату данных, вследствие неправильного обращения с внешними устройствами хранения.

Форматирование SD-карты

SD-карта, отформатированная на компьютере, может быть несовместима с устройством. Отформатируйте SD-карту на устройстве.

1 Откройте **Настройки** и выберите пункт **Обслуживание устройства** → **Хранилище**.

2 Проведите влево, чтобы открыть страницу **Карта памяти**.

3 Коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → **Форматирование**.

Перед форматированием SD-карты рекомендуется создать резервную копию всех важных данных, хранящихся на ней. Гарантия производителя не распространяется на потерю данных, вызванную действиями пользователя.

Включение и выключение устройства

В местах, где использование беспроводных устройств запрещено, например в самолетах или больницах, следуйте требованиям предупреждающих табличек и указаниям персонала.

Включение устройства

Чтобы включить устройство, нажмите и удерживайте боковую кнопку в течение нескольких секунд.

Выключение устройства

1 Чтобы выключить устройство, нажмите одновременно боковую кнопку и кнопку уменьшения громкости и удерживайте их. Можно также открыть панель быстрых настроек и коснуться значка выключения (⏻).

2 Выберите пункт **Выключение** → **Выключение**

Чтобы устройство выключалось при нажатии и удерживании боковой кнопки, выберите пункт **Настройки боковой кнопки** → **Длинное нажатие** → **Меню выключения**.

Экстренные вызовы и медицинская информация

Можно совершить экстренный вызов или просмотреть сохраненную медицинскую информацию.

Нажмите одновременно боковую кнопку и кнопку уменьшения громкости и, удерживая их, выберите пункт **Экстренный вызов** или **Медицинские сведения**. Можно также открыть панель быстрых настроек и коснуться значка выключения (⏻) → **Экстренный вызов** или **Медицинские сведения**.

Для управления медицинской информацией и контактными лицами для экстренной связи откройте **Настройки** и выберите пункт **Экстренные ситуации и безопасность**.

Начальная настройка

При первом включении устройства, а также после сброса настроек, следуйте инструкциям на экране для настройки устройства.

Отсутствие подключения к сети Wi-Fi во время начальной настройки может помешать настроить некоторые функции устройства.

Использование сетей

Можно пользоваться сетями, такими как Wi-Fi, Bluetooth или мобильная сеть.

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Подключения**, а затем коснитесь переключателя нужной сети, чтобы включить ее.

Для мобильной сети выберите пункт **Использование данных** и коснитесь переключателя **Мобильные данные**, чтобы включить соответствующую функцию.

Когда сеть не используется, коснитесь переключателя, чтобы выключить ее.

Доступность некоторых функций зависит от модели.

Samsung account

С помощью учетной записи Samsung можно пользоваться различными сервисами Samsung, которые предоставляются через мобильные устройства, телевизоры и веб-сайт Samsung.

Чтобы просмотреть список служб, которые могут использоваться с помощью учетной записи Samsung, перейдите на веб-сайт account.samsung.com.

Откройте меню **Настройки** и выберите пункт **Выполните вход на Galaxy**. Можно также открыть **Настройки** и выбрать пункт **Учетные записи и архивация** → **Управление учетными записями** → **Добавить учетную запись** → **Samsung account**.

В случае выхода из учетной записи Samsung ваши данные, такие как контакты или события, будут также удалены с устройства.

Перенос данных с предыдущего устройства (Smart Switch)

Данные с предыдущего устройства можно перенести с помощью кабеля USB и по беспроводному соединению. Перенос данных также возможен с внешнего хранилища или компьютера.

Откройте **Настройки** и выберите пункт **Учетные записи и архивация** → **Перенос данных для настройки**, а затем следуйте инструкциям на экране для перенос данных.

Для получения подробных сведений и уточнения ограничений посетите веб-сайт www.samsung.com/smartswitch.

- Чтобы перенести данные с помощью внешнего хранилища, коснитесь значка внешнего хранилища ().
- Чтобы просмотреть данные, которые были перенесены, коснитесь значка дополнительных параметров () → **Результат переноса**.

- Данная функция может не поддерживаться на определенных устройствах или компьютерах.
- Компания Samsung ответственно относится к авторским правам. Допускается переносить только те данные, владельцем которых вы являетесь или на передачу которых у вас есть соответствующие права.

Описание функций экрана

Управление экраном

- Касание: коснитесь экрана.
- Касание и удерживание: коснитесь экрана и удерживайте его в течение приблизительно 2 секунд.
- Перемещение: коснитесь элемента и удерживайте его, а затем перетащите в нужное место на экране.
- Двойное касание: дважды коснитесь экрана.
- Прокрутка: проведите пальцем по экрану вверх, вниз, влево или вправо.
- Разведение и сведение пальцев: прикоснитесь к экрану двумя пальцами и разведите в стороны или сведите их.

- Следите за тем, чтобы экран не соприкасался с другими электронными устройствами. Возникающие в этом случае электростатические разряды могут привести к нарушениям в работе экрана.
- Во избежание повреждений экрана не касайтесь его острыми предметами и не нажимайте на него слишком сильно пальцами или другими предметами.
- Рекомендуется не использовать неподвижные изображения на всем экране или его части в течение продолжительного времени. В противном случае на экране могут появляться шлейфы от изображения (эффект выгорания экрана) и артефакты.

Устройство может не распознать касания, близкие к краям экрана, поскольку они находятся за пределами области сенсорного ввода.

Навигационная панель (программные кнопки)

После включения экрана на навигационной панели внизу экрана появляются программные кнопки. По умолчанию программные кнопки выполняют действия кнопки «Последние», кнопки «Домой» и кнопки «Назад». Функции кнопок могут меняться в зависимости от используемого в данный момент приложения и условий эксплуатации.

Кнопка	Функция
Последние (|||)	Коснитесь, чтобы открыть список недавно использованных приложений.
Главный экран (○)	• Нажмите для возврата на главный экран. • Коснитесь и удерживайте, чтобы запустить функцию **Обведи и найди**. Коснитесь изображения или текста или обведите изображение и текст.
Назад (<)	Коснитесь для возврата на предыдущий экран.

Скрытие навигационной панели

Открывайте файлы или используйте приложения на более широком экране, скрыв навигационную панель.

Откройте **Настройки** и выберите пункт **Дисплей** → **Навигационная панель** → **Жесты проведения**.

Главный экран и экран приложений

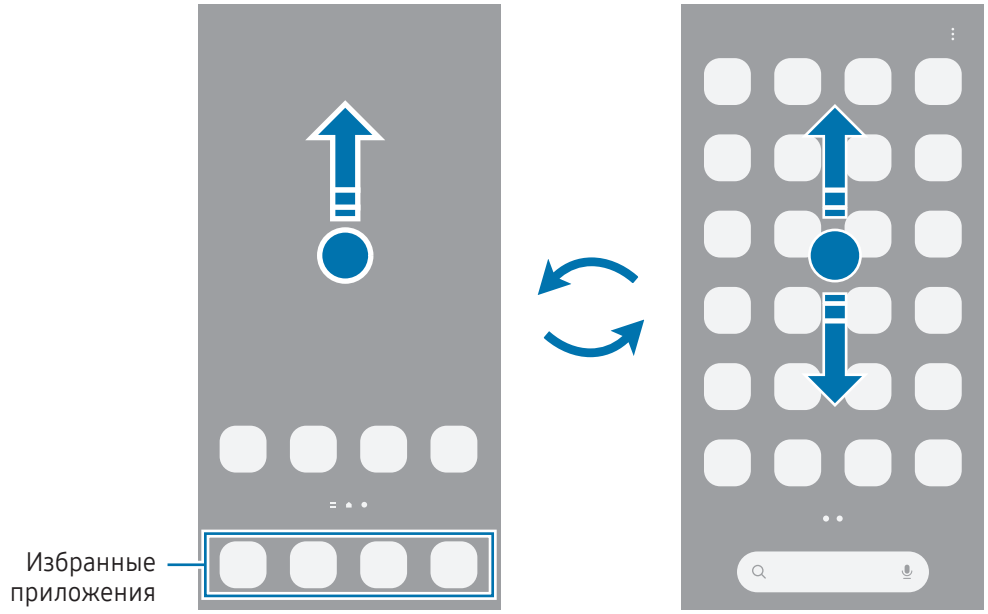
Главный экран — это отправная точка для доступа ко всем функциям устройства. На нем располагаются виджеты, горячие клавиши для приложений и многое другое.

На экране приложений отображаются значки всех приложений, включая недавно установленные.

Переключение между главным экраном и экраном приложений

На главном экране проведите вверх, чтобы открыть экран приложений.

Для возврата на главный экран проведите по экрану вверх или вниз на экране приложений. Также можно коснуться кнопки «Домой» (▢) или кнопки «Назад» (〈).



Главный экран Экран приложений

Если на главный экран добавлена кнопка приложений, то, коснувшись этой кнопки, можно открыть экран приложений. На главном экране коснитесь пустой области и удерживайте ее, выберите пункт **Настройки**, а затем коснитесь переключателя **Отображение кнопки экрана приложений на главном экране**, чтобы включить соответствующую функцию. Кнопка приложений (⋮⋮⋮) появится в нижней части главного экрана.

Редактирование главного экрана

Для доступа к настройкам изменения главного экрана коснитесь пустой области на главном экране и удерживайте ее или сведите пальцы. Можно установить обои или тему, добавить виджеты и многое другое.

Также можно добавлять, удалять или изменять порядок расположения панелей на главном экране.

- Добавление панелей: смахните влево и коснитесь добавления страницы (+).
- Перемещение панелей: перемещение предварительного просмотра панелей в новое местоположение.
- Удаление панелей: коснитесь значка удаления (🗑) на панели.

Отображение всех приложений на главном экране

Можно настроить устройство на отображение всех приложений на главном экране без использования отдельного экрана приложений. На главном экране коснитесь пустой области и удерживайте ее, выберите пункт **Настройки** → **Макет главного экрана** → **Только главный экран** → **Применить**.

Перемещение элементов

Перетащите элемент в новое местоположение. Для перемещения элемента на другую панель, перетащите его в левый или правый край экрана. Если коснуться элемента и удерживать его, а затем выбрать пункт **Выбрать**, то одновременно можно будет выбрать и переместить несколько элементов.

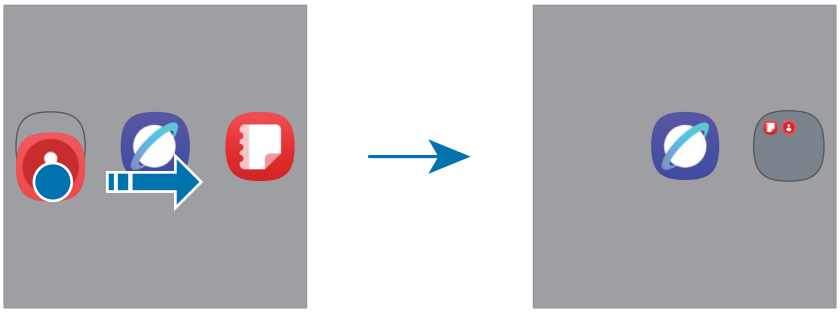
Чтобы добавить ярлык приложения на главный экран, коснитесь и удерживайте нужный элемент на экране приложений, а затем выберите пункт **Добавить на главный**. Ярлык приложения будет добавлен на главный экран.

Часто используемые приложения можно также переместить в зону ярлыков в нижней части главного экрана.

Создание папок

На главном экране или экране приложений перетащите приложение на значок другого приложения.

При этом будет создана новая папка с выбранными приложениями внутри. Выберите пункт **Имя папки** и введите название папки.



Экран блокировки

Чтобы выключить и заблокировать экран, нажмите боковую кнопку. Кроме того, экран автоматически выключается и блокируется, если устройство не используется в течение определенного периода времени.

Чтобы разблокировать экран, проведите в любом направлении, но не вниз, по включенному экрану.

При выключенном экране следует нажать боковую кнопку, чтобы включить экран. Можно также дважды коснуться экрана.

Изменение ярлыков

Ярлыки внизу экрана блокировки можно изменить на значки других приложений или функций.

Коснитесь и удерживайте экран блокировки, коснитесь значка ярлыка, выберите нужное приложение или функцию, а затем выберите пункт **Готово**.

Изменение способа блокировки экрана

Чтобы изменить способ блокировки экрана, откройте **Настройки**, выберите пункт **Экран блокировки** → **Блокировка экрана и биометрия**, а затем выберите способ блокировки.

В случае установки рисунка, PIN-кода, пароля или своих биометрических данных для метода блокировки экрана, вы сможете защитить личные данные, чтобы посторонние не смогли получить к ним доступ. После установки метода блокировки экрана для разблокировки устройства потребуется код разблокировки.

Можно настроить таким образом, чтобы при многократном вводе неправильного кода разблокировки и достижении ограничения количества попыток устройство выполнило возврат к заводским настройкам. Откройте **Настройки**, выберите пункт **Экран блокировки** → **Параметры защитной блокировки**, разблокируйте экран с помощью выбранного метода блокировки экрана, а затем коснитесь переключателя **Автосброс**, чтобы включить соответствующую функцию.

Значки состояния

Значки состояния отображаются в строке состояния в верхней части экрана. Значки, указанные в таблице, встречаются чаще всего.

Значок	Описание
•	Новые уведомления
	Нет сигнала
	Уровень сигнала
R	Роуминг (за пределами зоны обслуживания домашней сети)
G	Установлено соединение с сетью GPRS
E	Установлено соединение с сетью EDGE
3G	Установлено соединение с сетью UMTS
H	Установлено соединение с сетью HSDPA
H+	Установлено соединение с сетью HSPA+
4G / LTE	Установлено соединение с сетью LTE
	Установлено соединение с сетью Wi-Fi
	Функция Bluetooth включена
	Используются службы местоположения
	Выполняется вызов
	Пропущенный вызов
	Сигнал включен
/	Беззвучный режим / Режим вибрации
	Автономный режим включен
	Произошла ошибка или требуется внимание пользователя
84 / 84	Зарядка аккумулятора / Уровень заряда аккумулятора

- Строка состояния может не появляться в верхней части экрана в некоторых приложениях. Чтобы вызвать строку состояния, потяните вниз за верхнюю часть экрана.
- Некоторые значки состояния отображаются только при открытии панели уведомлений.
- Некоторые уведомления будут обозначаться точкой.
- Внешний вид значков состояния может отличаться в зависимости от оператора связи или модели.

Снимок экрана

Создание снимков экрана во время использования устройства.

Одновременно нажмите боковую кнопку и кнопку уменьшения громкости. Созданные снимки экрана можно открыть в приложении **Галерея**.

При использовании некоторых приложений и функций создание снимков экрана невозможно.

После создания снимка экрана воспользуйтесь следующими параметрами на панели инструментов внизу экрана:

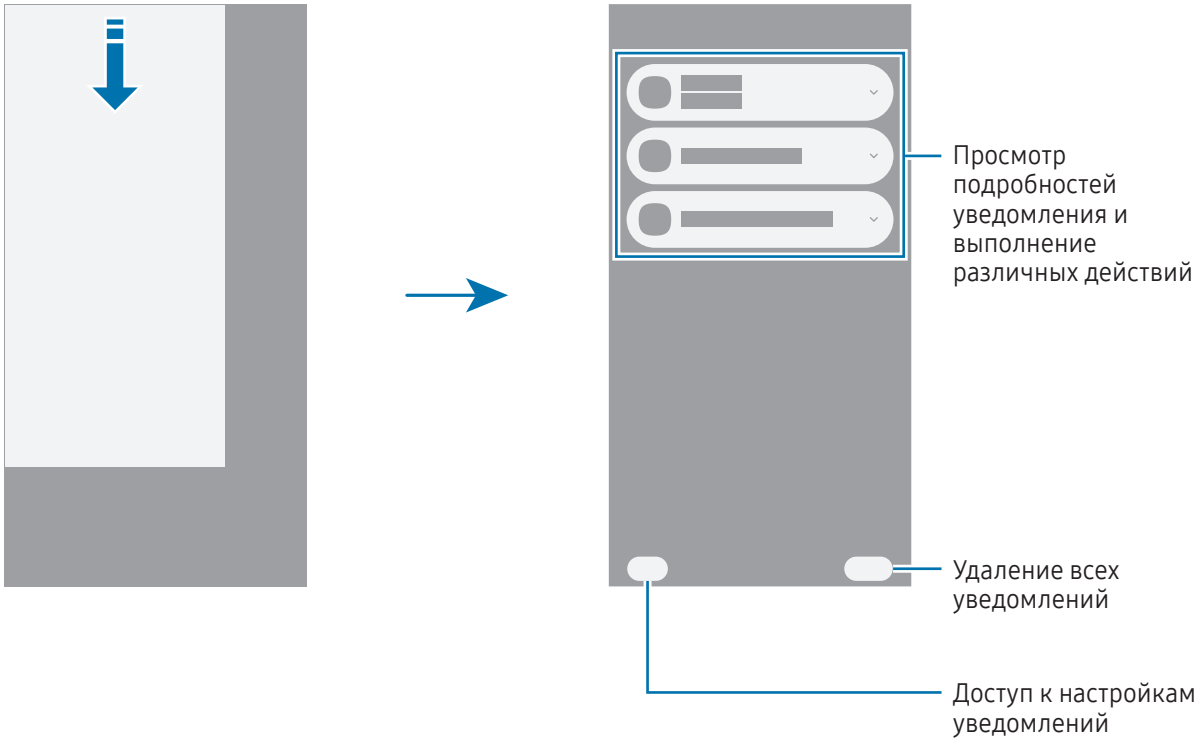
- : создание снимка отображаемого и скрытого содержимого на длинной странице, например, веб-странице.
- : письмо или рисование на снимке экрана или обрезание части снимка экрана.
- : отправка снимка экрана другим пользователям.

Если параметры на сделанном снимке экрана не отображаются, откройте **Настройки**, выберите пункт **Дополнительные функции** → **Снимки экрана**, а затем коснитесь переключателя **Показывать панель после съемки**, чтобы включить соответствующую функцию.

Панель уведомлений

При получении новых уведомлений в строке состояния появляются значки состояния. Откройте панель уведомлений, чтобы просмотреть подробные сведения.

Чтобы открыть панель уведомлений, проведите от верхнего края экрана вниз, не касаясь правой стороны. Для закрытия панели уведомлений проведите вверх по экрану.

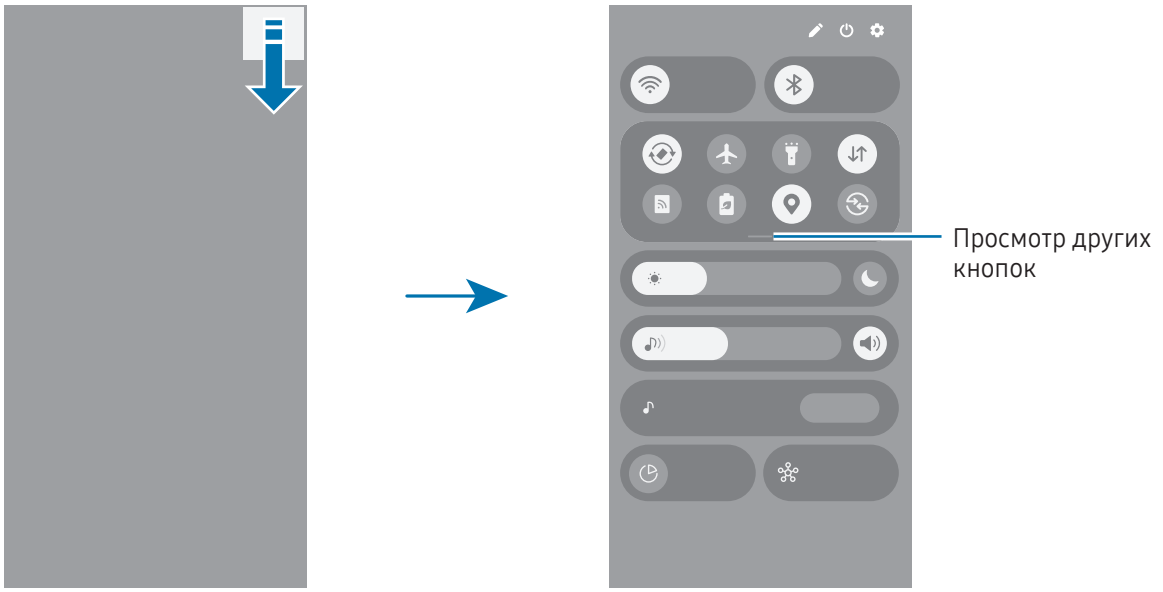


Панель быстрых настроек

Нажимая на каждую кнопку можно включать или отключать определенные функции, например, Wi-Fi или Bluetooth. Можно также управлять мультимедиа и использовать приложение SmartThings для управления подключенными устройствами.

Чтобы открыть панель быстрых настроек, проведите от верхнего края экрана вниз по правой стороне. Для закрытия панели быстрых настроек проведите по экрану вверх.

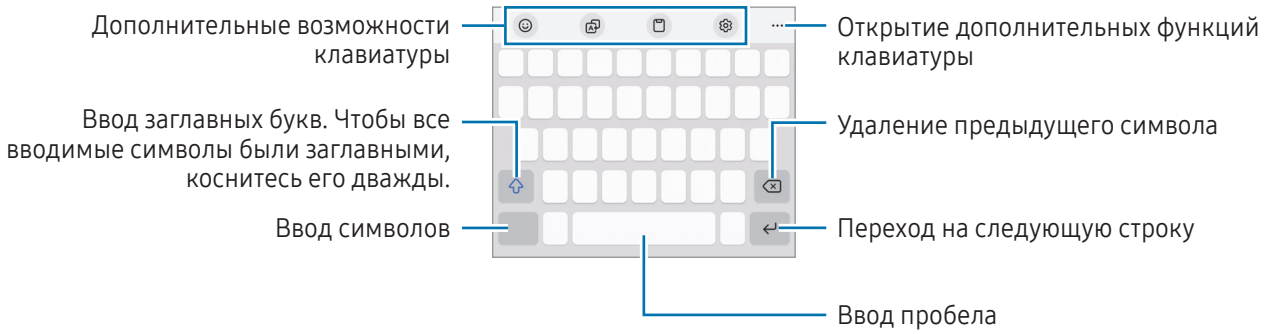
Коснитесь кнопки и удерживайте ее, чтобы получить доступ к дополнительным настройкам. Чтобы изменить кнопки, коснитесь значка редактирования (✎) → **Изменить**.



Изображение может отличаться в зависимости от региона или модели.

Ввод текста

При вводе текста сообщения на экран автоматически выводится клавиатура.



Для некоторых языков ввод текста не поддерживается. Для ввода текста необходимо изменить язык ввода на один из поддерживаемых языков.

Изменение языка ввода

Коснитесь значка настроек (⚙) → **Языки и типы** → **Управление языками ввода** и выберите нужные языки. При выборе двух и более языков ввода между ними можно переключаться, касаясь значка выбора языка (🌐).

Чтобы изменить тип клавиатуры, коснитесь значка настроек (⚙) → **Языки и типы**, выберите язык, после чего выберите нужный тип клавиатуры.

При выборе раскладки клавиатуры **3 x 4** на каждой клавише доступно три или четыре символа. Чтобы ввести символ, нажимайте на соответствующую клавишу, пока не появится нужный символ.

Использование кнопки способа ввода

Способ ввода текста можно изменить, коснувшись кнопки способа ввода на навигационной панели.

Чтобы изменить кнопку способа ввода на навигационной панели, коснитесь и удерживайте кнопку способа ввода, а затем выберите нужный параметр.

- 🎤 : голосовой ввод текста.
- ⌨ : смена клавиатуры.

Если кнопка способа ввода на навигационной панели отсутствует, откройте **Настройки**, выберите пункт **Общие настройки** → **Клавиатура**, а затем коснитесь переключателя **Показ кнопки способа ввода на панели навигации**, чтобы включить соответствующую функцию.

Приложения и функции

Установка и удаление приложений

Приобретайте и загружайте приложения из **Galaxy Store** или **Google Play**.

Удаление или отключение приложений

Коснитесь приложения и удерживайте его, а затем выберите нужный параметр.

- **Удалить**: удаление загруженных приложений.
- **Отключить**: отключение выбранных приложений, установленных по умолчанию, которые невозможно удалить с устройства.

Некоторые приложения не поддерживают эту функцию.

Телефон

Введение

Выполнение исходящих или ответ на входящие голосовые и видеовызовы.

Выполнение вызовов

1 Откройте приложение **Телефон** и выберите пункт **Набор**.

2 Введите номер телефона.

3 Коснитесь значка голосового вызова (), чтобы совершить голосовой вызов, а также значка видеовызова () или видеовызова Meet (), чтобы совершить видеовызов.

Выполнение вызовов из журнала вызовов или списка контактов

Откройте приложение **Телефон** и выберите пункт **Последние** или **Контакты**, а затем проведите вправо по контакту или номеру телефона, чтобы выполнить вызов.

Если эта функция отключена, коснитесь значка дополнительных параметров () → **Настройки** → **Другие параметры вызова**, а затем коснитесь переключателя **Жесты для вызовов и сообщений**, чтобы включить соответствующую функцию.

Использование функции быстрого набора

Чтобы задать номер для быстрого набора, откройте приложение **Телефон**, выберите пункт **Набор** → коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → **Быстрый набор**, выберите номер для быстрого набора, а затем добавьте номер телефона.

Для совершения вызова коснитесь номера быстрого набора на клавиатуре и удерживайте его. При наличии 10 и более номеров быстрого набора коснитесь первой цифры номера, а затем коснитесь последней цифры и удерживайте ее.

Например, если номер 123 установлен для быстрого набора, коснитесь 1, 2, а затем коснитесь и удерживайте 3.

Международные вызовы

1 Откройте приложение **Телефон** и выберите пункт **Набор**.

2 Коснитесь и удерживайте 0 до тех пор, пока не появится символ +.

3 Введите код страны, код региона и номер телефона, а затем коснитесь значка вызова (📞).

Входящие вызовы

Ответ на вызов

При входящем вызове перетащите значок ответа (📞) за пределы большого круга.

Отклонение вызова

При входящем вызове перетащите значок отклонения (📞) за пределы большого круга.

Чтобы отклонить входящий вызов и отправить звонящему сообщение, проведите по строке **Отправить сообщение** вверх и выберите сообщение, которое нужно отправить. Если коснуться значка Напоминание (🔔) и отправить сообщение, то через час появится напоминание.

Чтобы создать разные сообщения для отправки при отклонении вызовов, откройте приложение **Телефон**, коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → **Настройки** → **Быстрые ответы**. Коснитесь значка Добавить (+), введите текст сообщения и выберите **Сохранить**.

Если во время разговора на устройство поступает второй входящий вызов, то экран автоматически включается.

Блокировка телефонных номеров

Блокирование вызовов от конкретных номеров, добавленных в список блокировки.

Откройте приложение **Телефон**, коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → **Настройки** → **Блокировка номеров**, а затем выберите контакты или номера телефонов, чтобы сохранить их в список заблокированных.

Если заблокированные номера попробуют связаться с вами, уведомления о таких вызовах не будут получены. Вызовы будут записаны в журнал вызовов.

Также можно блокировать входящие вызовы от абонентов, номера которых не определяются. Выберите пункт **Блокировка вызовов с неизвестных номеров**, чтобы включить соответствующую функцию.

Возможности во время вызовов

- : переключение на видеозвонок.
- **Добавить вызов**: выполнение второго вызова. Первый вызов будет переведен в режим удержания. После завершения второго вызова первый будет возобновлен.
- **Удержать вызов**: удержание вызова.
- **Без звука**: выключение микрофона (при этом собеседник перестанет вас слышать).
- **Bluetooth**: переключение на гарнитуру Bluetooth, если она подключена к устройству.
- **Динамик**: отключение или включение громкой связи. При использовании громкой связи держите устройство на некотором расстоянии от ушей.
- **Клавиатура** / **Скрыть**: открытие или закрытие клавиатуры.
- **Опции**: использование дополнительных функций.
- : завершение текущего вызова.
- : переключение на аудиовызов во время видеовызова.
- : блокировка экрана во время видеовызова.
- **Эффекты**: изменение вида экрана во время видеовызова.
- : изменение соотношения сторон экрана во время видеовызова.
- **Камера**: выключение камеры во время видеовызова (при этом собеседник перестанет вас видеть).
- **Перекл.**: переключение между фронтальной и основной камерами во время видеовызова.

Доступность некоторых функций зависит от оператора связи или модели.

Контакты

Создание новых контактов или управление контактами, сохраненными на устройстве.

Откройте приложение **Контакты**.

- Чтобы добавить новый контакт, коснитесь значка создания (+).
- Чтобы удалить контакты, коснитесь и удерживайте контакт, который нужно удалить, а затем выберите пункт **Удалить**.
- Чтобы объединить повторяющиеся контакты или управлять контактами, коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → **Настройки**.

Камера

Введение

Снимайте фото и видео с использованием различных режимов и настроек.

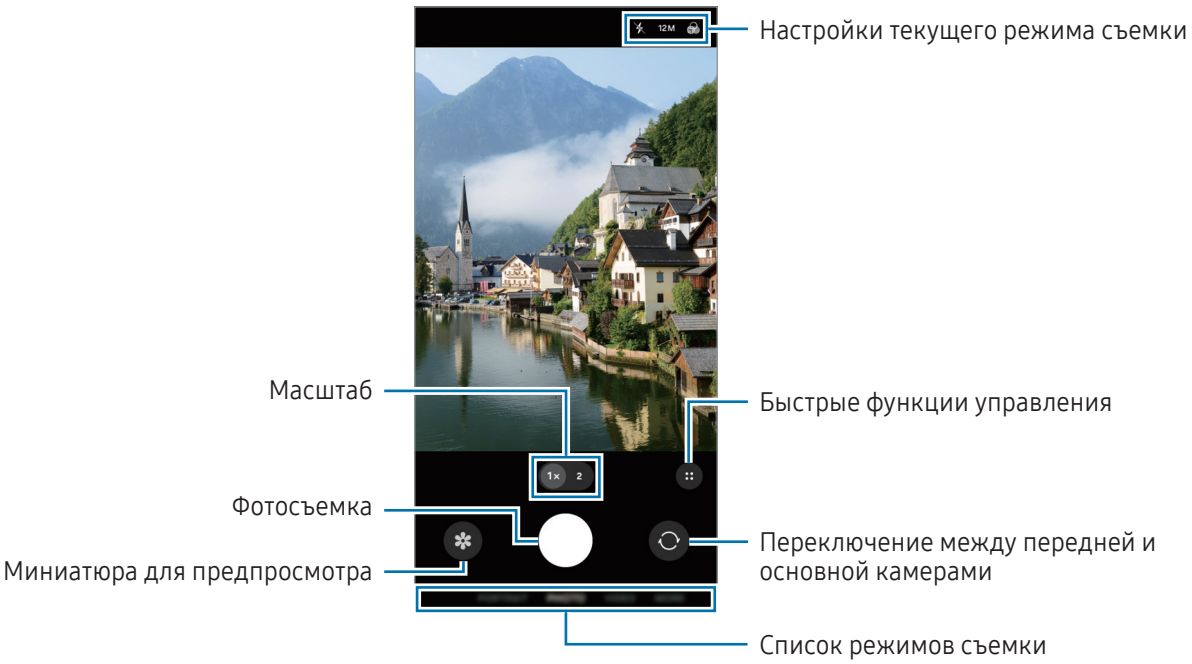
Фотосъемка

1 Откройте приложение **Камера**.

2 На экране видоискателя коснитесь фрагмента изображения, на котором камера должна сфокусироваться.

- На экране видоискателя проведите вверх или вниз или коснитесь значка переключения на фронтальную камеру (), чтобы переключиться на фронтальную камеру для съемки автопортрета.
- Чтобы использовать зум при съемке на основную камеру, выберите значок соответствующей степени зума на экране предварительного просмотра.
- Чтобы отрегулировать яркость изображений, перетащите ползунок регулировки, расположенный над или под круглой рамкой.

3 Коснитесь значка фотосъемки (◯), чтобы сделать снимок.



- Содержимое экрана видоискателя зависит от выбранного режима съемки и используемой камеры.
- Фокус может быть нечетким, если объект съемки находится слишком близко. Снимайте фото и видео с достаточного расстояния.
- Если фотографии выглядят нечеткими, протрите объектив камеры и попробуйте сделать снимок еще раз.
- Убедитесь, что объектив не поврежден и не загрязнен. В противном случае устройство может работать некорректно в режимах с высоким разрешением съемки.
- Камера устройства оснащена широкоугольным объективом. При широкоугольной фото- или видеосъемке могут возникать небольшие искажения, которые не означают, что в работе устройства возникли неполадки.
- При внезапном изменении температуры окружающего воздуха, по причине разности температур внутри камеры и в окружающей среде, камера может запотевать или внутри нее может образовываться конденсат. Помните об этом при использовании камеры. В подобной ситуации оставьте камеру в условиях естественной комнатной температуры, прежде чем снимать фото или записывать видео, иначе фотоснимки и видеозаписи могут получаться размытыми.

Кнопка камеры

- Для записи видео коснитесь кнопки камеры и удерживайте ее.
- Если перетащить кнопку камеры на значок блокировки (), можно будет записать видео без удерживания кнопки.
- Для серийной съемки смахните кнопку камеры к краю экрана и удерживайте ее.
- Если добавить другую кнопку камеры, ее можно переместить в любую область экрана для удобства съёмки. На экране предварительного просмотра коснитесь значка быстрых функций управления () → значка настроек () → **Способы съемки** и коснитесь переключателя **Плавающая кнопка**, чтобы включить соответствующую функцию.

Видеосъемка

1 Откройте приложение **Камера**.

2 В списке режимов съемки выберите пункт **ВИДЕОЗАПИСЬ**, а затем коснитесь значка начала записи (), чтобы записать видео.
Для съемки кадра во время видеозаписи коснитесь съемки ().

3 Коснитесь значка остановки записи (), чтобы остановить запись видео.

Режимы съемки

Чтобы изменить режим съемки, проведите по списку режимов съемки влево или вправо, или смахните влево или вправо по экрану предварительного просмотра. Выберите пункт **ЕЩЕ**, чтобы получить доступ к различным режимам съемки.

- **ПОРТРЕТ**: позволяет делать снимки, на которых задний план размыт, а объект съемки оказывается в центре внимания.
- **ПРО**: фотосъемка с возможностью ручной настройки различных параметров съемки, таких как значение экспозиции и значение ISO.
- **НОЧЬ**: фотографируйте в условиях недостаточного освещения без использования вспышки.
- **ЕДА**: создавайте снимки блюд в более ярких цветах.
- **ПАНОРАМА**: съемка серии фотоснимков с дальнейшим их соединением для создания одного панорамного снимка.
- **ЗАМЕДЛ. СЪЕМКА**: записывайте видео для дальнейшего просмотра в режиме замедленной съемки.
- **ГИПЕРЛАПС**: записывайте сюжеты, например движущихся людей или проезжающих автомобилей, и просматривайте их в качестве видеозаписей с ускоренным воспроизведением.

Чтобы изменить список режимов съемки, в списке выберите пункт **ЕЩЕ**, выберите **Изменить**, а затем перетащите режимы съемки в нужное место.

Настройки текущего режима съемки

На экране видоискателя доступны следующие настройки.

- : включение или выключение вспышки.
- **12M**: выбор разрешения для изображений.
- : применение эффекта фильтра.
- : применение эффектов ретуши
- AUTO : выбор частоты кадров для видео в режиме гиперлапс.
- FHD 30 : выбор разрешения для видеозаписей.
- : выбор способа экспозамера. Эта настройка определяет способ измерения интенсивности света. **Центровзвешенное измерение** () — экспозиция снимка определяется на основе уровня освещения в центре кадра. **Матричное измерение** () — измеряется среднее значение интенсивности освещения для всего кадра. **Точечное измерение** () — экспозиция снимка определяется на основе уровня освещения в определенной центральной точке кадра.
- : в режиме **ЕДА** камера фокусируется на объекте внутри рамки, а за пределами рамки изображение размывается.
- : эта функция отображается только в условиях низкой освещенности. Включение или отключение функции ночной съемки.
- : переключение на широкоугольную съемку пейзажей или людей при съемке с помощью фронтальной камеры.
- : в режиме **ПОРТРЕТ** переведите ползунок регулировки размытия заднего плана, чтобы отрегулировать степень размытия.

Коснитесь значка быстрых функции управления (), чтобы использовать дополнительные параметры съемки.

- : настройка параметров камеры.
- : выбор интервала задержки, прежде чем камера автоматически сделает снимок.
- **3:4**: выбор соотношения сторон фотографий.
- **9:16**: выбор соотношения сторон видеозаписи.
- : в режиме **ПРО** выберите цветовой тон и отрегулируйте его интенсивность.
- : коррекция цветовой температуры в режиме **ЕДА**
- : изменение времени записи видео в режиме гиперлапс.

Доступные параметры зависят от модели или режима съемки.

Настройка параметров камеры

На экране предварительного просмотра коснитесь значка быстрых функций управления () → значка настроек () и настройте параметры камеры. Дополнительные сведения см. в описании каждого пункта меню в настройках камеры.

Галерея

Введение

Просматривайте изображения и видео, сохраненные на устройстве. Можно также группировать изображения и видео по альбомам или создавать истории.

Просмотр изображений

Откройте приложение **Галерея** и выберите изображение. Чтобы просмотреть другие файлы, проведите по экрану влево или вправо.

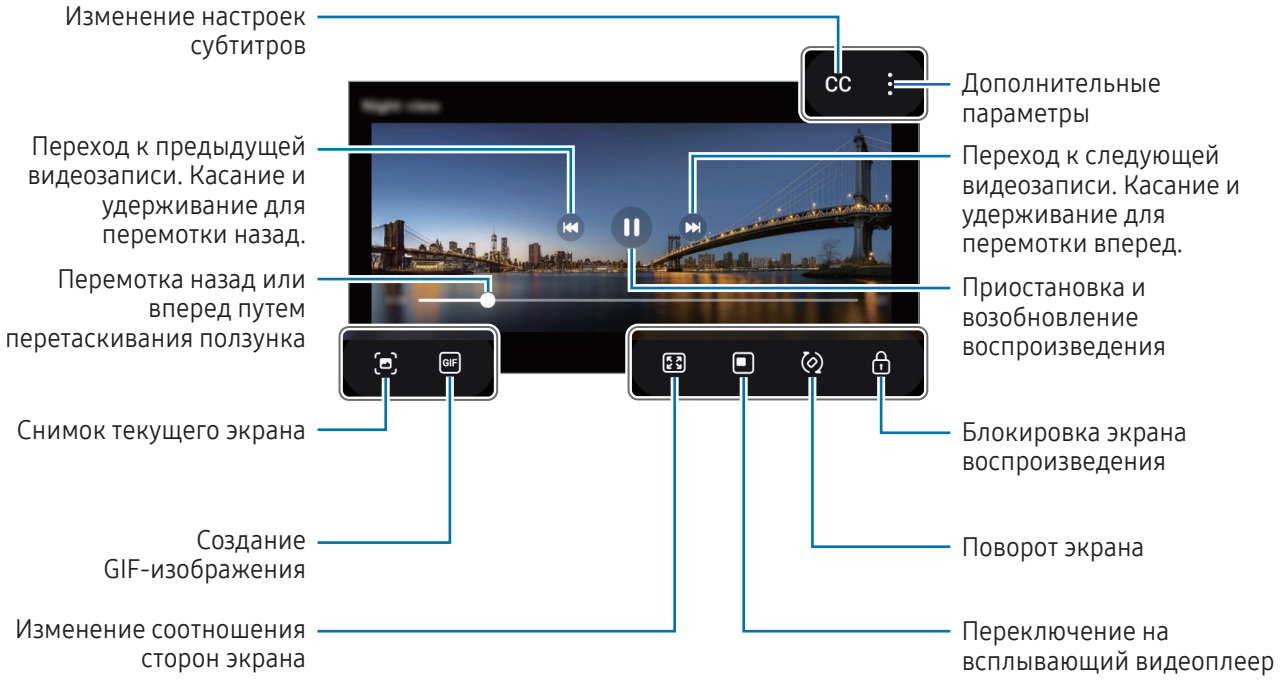


Вы также можете увеличить изображение, раздвинув два пальца в стороны, и обрезать нужную область.

Просмотр видеозаписей

Откройте приложение **Галерея** и выберите видеозапись для просмотра. Чтобы просмотреть другие файлы, проведите по экрану влево или вправо.

Чтобы использовать другие параметры во время воспроизведения, коснитесь значка **Воспроизвести видео**.



Проведите вверх или вниз с левой стороны экрана воспроизведения, чтобы отрегулировать яркость, или проведите вверх или вниз с правой стороны экрана воспроизведения, чтобы отрегулировать громкость.

Для перемотки назад или вперед проведите влево или вправо по экрану воспроизведения.

Удаление фото и видео

Откройте приложение **Галерея**, коснитесь и удерживайте изображение, видео или альбом, который нужно удалить, а затем выберите пункт **Удалить**. Удаленные изображения и видео временно помещаются в корзину. Файлы будут удалены по истечении определенного периода.

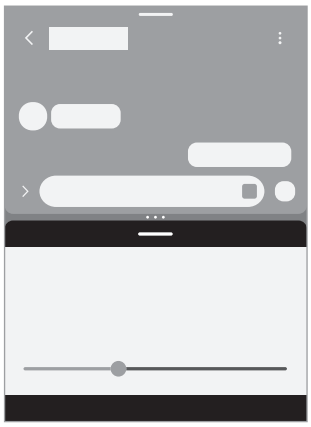
Чтобы открыть файлы в корзине, откройте приложение **Галерея** и выберите пункт **Меню** → **Корзина**.

Несколько окон

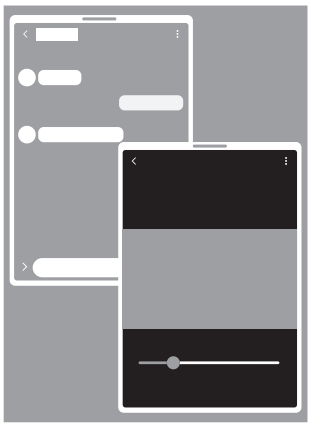
(Одновременное использование нескольких приложений)

Приложения могут запускаться одновременно в представлении разделенного экрана, а несколько приложений могут открываться во всплывающих окнах.

Некоторые приложения не поддерживают эту функцию.



Режим разделенного экрана



Всплывающее окно

Запуск нескольких окон

- Кнопка «Последние»

  Коснитесь кнопки «Последние» (|||), коснитесь значка приложения, а затем выберите пункт **Разделить экран** или **Открыть во всплывающем окне**.

- Проведение по экрану

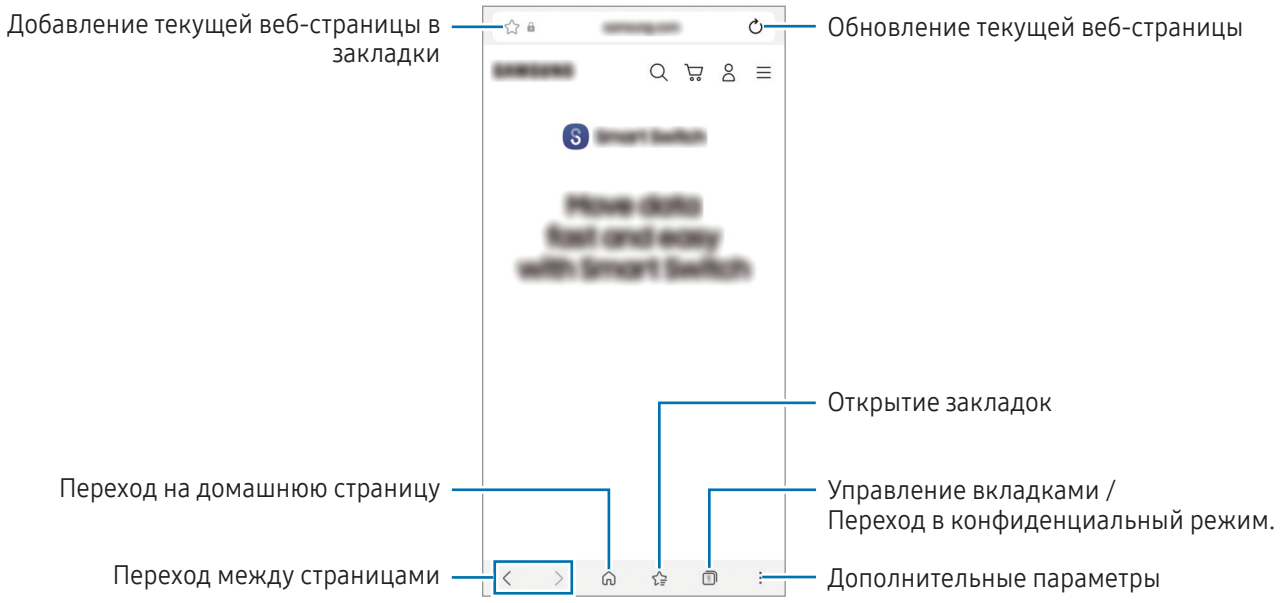
  Откройте **Настройки**, выберите пункт **Дополнительные функции** → **Режим нескольких окон**, а затем коснитесь переключателя **Режим разделенного экрана** или **Режим всплывающего окна**, чтобы включить соответствующую функцию.

- Перетащите круги (• • •) между окнами приложений, чтобы отрегулировать размер окон.
- Коснитесь кругов (• • •) между окнами приложений и перетащите значок добавления пары приложений (☆). Приложения, которые используются в режиме разделенного экрана, будут сохранены в качестве пары приложений.
- Перетащите маркер нескольких окон (—) в новое место, чтобы переместить окно приложения.
- Если коснуться маркера нескольких окон (—), появятся доступные меню.

Samsung Browser

Просматривайте веб-страницы в интернете для поиска информации и добавляйте избранные страницы в закладки для удобного доступа.

Откройте приложение **Browser**.



Samsung Health

Приложение Samsung Health помогает следить за здоровьем и физической формой. Ставьте перед собой цели по улучшению своего физического состояния, отслеживайте их достижение, а также следите за своим общим состоянием здоровья и физической формой. Кроме того, количество пройденных шагов можно сравнивать с достижениями других пользователей Samsung Health и получать советы о здоровом образе жизни.

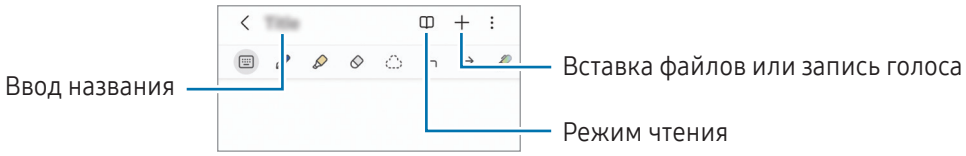
Откройте приложение **Health**. Для получения дополнительных сведений посетите веб-сайт www.samsung.com/samsung-health.

Samsung Notes

Создавайте заметки путем ввода текста с клавиатуры, а также написания или рисования на экране от руки. Кроме того, в заметки можно добавлять изображения или записи голоса.

Создание заметок

1 Откройте приложение **Notes**, коснитесь значка создания ( ) и создайте заметку.



2 По завершении создания заметки коснитесь кнопки «Назад», ( ) чтобы сохранить заметку.
Если нужно сохранить заметку в другом файловом формате, коснитесь значка дополнительных параметров ( ) → **Сохранить как**.

Удаление заметок

Коснитесь заметки, которую нужно удалить, и удерживая ее выберите пункт **Удалить**.

Синхронизация примечаний

Если выполнен вход в одну и ту же учетную запись Samsung, то заметки можно будет просматривать и редактировать на всех устройствах.

Откройте приложение **Notes**, коснитесь значка списка навигации ( ) → значка настроек ( ), а затем коснитесь переключателя **Синхронизация с Samsung Cloud**, чтобы включить соответствующую функцию.

Samsung Members

Приложение Участники Samsung предлагает услуги поддержки покупателей, такие как диагностика неполадок устройств, и позволяет пользователям направлять вопросы и отчеты об ошибках. С его помощью можно также делиться информацией с другими участниками сообщества пользователей устройств Galaxy или получать самые последние новости и советы. Приложение Samsung Members помогает решать любые проблемы, которые могут возникнуть у пользователя в процессе использования устройства.

Откройте приложение **Members**.

В случае возникновения вопросов во время использования других приложений Samsung перейдите в меню настроек приложения и выберите пункт «Связаться с нами».

- **Откройте**: можно получать официальную информацию от Samsung, включая информацию о запуске устройств Galaxy и новостные рассылки.
- **Сообщество**: можно взаимодействовать с другими пользователями Galaxy на различные темы и делиться с ними информацией.
- **Поддержка**: можно воспользоваться услугами поддержки покупателей, такими как обратная связь или диагностика по телефону, которые помогут проверить, исправно ли работает устройство.

Доступные функции зависят от версии программного обеспечения устройства, версии приложения или модели устройства.

Samsung Kids

Можно ограничить доступ детей к определенным приложениям, задать время использования и изменить настройки, чтобы дети могли наслаждаться использованием устройства в безопасной среде.

Откройте **Настройки** и выберите пункт **Приложения** → **Samsung Kids** → **Открыть**. При первом запуске Samsung Kids, а также после сброса настроек следуйте инструкциям на экране для завершения настройки.

Выберите нужные приложения на экране Samsung Kids.

Выбранный метод блокировки и созданный PIN-код будут использоваться при включении функции **Родительский контроль** или закрытии приложения Samsung Kids.

Использование функций родительского контроля

Можно изменять настройки Samsung Kids и просматривать историю использования.

На экране Samsung Kids коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → **Родительский контроль** и введите код разблокировки.

Samsung Global Goals

Глобальные цели, установленные Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций в 2015 году, заключаются в стремлении создать устойчиво развивающееся общество. Эти цели способны положить конец бедности, побороть неравенство и остановить климатические изменения.

Узнайте больше о глобальных целях и присоединяйтесь к движению за лучшее будущее с приложением Samsung Global Goals.

Samsung Find

Устройство можно найти, даже если оно не подключено к сети. Можно также делиться местоположением с выбранными людьми.

Откройте приложение **Find**.

Samsung Shop

Samsung Shop – это служба мобильных покупок от компании Samsung. Получайте предложения или информацию о продуктах и услугах Samsung и партнеров.

Откройте приложение **Samsung Shop**.

Доступность этого приложения зависит от оператора связи или модели.

Galaxy Store

Можно приобретать или загружать различные приложения, игры, темы или платные услуги.

Откройте приложение **Store**.

Доступные функции зависят от версии программного обеспечения устройства, версии приложения или модели устройства.

Приобретение и загрузка содержимого

Найдите содержимое по категории или коснитесь значка поиска (), чтобы выполнить поиск по ключевому слову. Затем можно приобрести или загрузить нужное содержимое.

Управление приложениями и содержимым

На экране Galaxy Store выберите пункт **Меню** → **Мои приложения**. Можно просматривать приобретенное или загруженное содержимое, а также повторно установить содержимое, удаленное с устройства.

Для проверки наличия доступных обновлений приложений выберите пункт **Меню** → **Обновления**. Чтобы выполнить обновление, коснитесь значка обновления () рядом с нужными приложениями или коснитесь **Обновить все** для обновления всех приложений сразу.

По умолчанию автоматическое обновление приложений выполняется только при подключении к сети Wi-Fi. Чтобы изменить настройки автообновления, выберите пункт **Меню** → значок настроек () → **Автообновление приложений** и выберите нужный параметр.

Добавление способов оплаты и просмотр истории покупок

На экране Galaxy Store выберите пункт **Меню** → **Способы оплаты**, затем добавьте способ оплаты, например кредитную карту. Зарегистрированный способ оплаты можно использовать при покупке платного содержимого в **Galaxy Store**.

Для просмотра истории покупок выберите пункт **Меню** → **Чеки**.

Galaxy Wearable

Приложение Galaxy Wearable позволяет управлять носимыми устройствами. При подключении данного телефона к носимому устройству можно изменить его настройки и настройки приложений.

Откройте приложение **Wearable**.

Выберите пункт **Начать**, чтобы подключить телефон к носимому устройству. Для завершения настройки следуйте инструкциям на экране. Дополнительные сведения о подключении и использовании носимого устройства вместе с данным устройством см. в руководстве пользователя носимого устройства.

Календарь

Планирование своего расписания посредством внесения в календарь будущих событий.

Откройте приложение **Календарь** и коснитесь значка добавления события (+).

Радио

Откройте приложение **Радио**.

Перед использованием данной программы подключите к устройству наушники, которые будут выполнять функцию антенны радиоприемника.

Доступность этого приложения зависит от оператора связи или модели.

Воспроизведение через динамик

Радио можно прослушивать через динамик устройства, а не через наушники.

Коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → **Воспроизв. через динамик**.

Звукозапись

Записывайте голос или воспроизводите записи голоса.

Откройте приложение **Звукозапись**, нажмите кнопку записи (), чтобы начать запись, а затем коснитесь значка остановки (), чтобы прекратить запись.

Мои файлы

(Доступ к файлам и управление ими)

Доступ к сохраненным на устройстве файлам и управление ими.

Откройте приложение **Мои файлы**.

Чтобы найти ненужные данные и освободить пространство во встроенной памяти устройства, выберите пункт **Управление хранилищем**.

Часы

Установка будильника, проверка текущего времени в основных городах мира, отсчет времени или установка таймера.

Откройте приложение **Часы**.

Калькулятор

Простые арифметические операции и научные вычисления.

Откройте приложение **Калькулятор**.

Gaming Hub

Приложение Gaming Hub группирует все загруженные игры в одном месте. Можно просматривать популярные игры различных жанров и следить за последними тенденциями. Можно также запускать игры без установки на устройство с помощью функции Instant Plays.

Откройте приложение **Gaming Hub**.

Доступные функции зависят от версии программного обеспечения устройства, версии приложения или модели устройства.

Запуск загруженных игр

Игры, загруженные из **Google Play** и **Galaxy Store**, будут автоматически отображены на экране приложения Gaming Hub.

На экране Gaming Hub выберите нужную игру.

Если нужных игр нет, выберите пункт **Мои игры** → значок дополнительных параметров (⋮) → **Добавить игры**.

Чтобы добавить в закладки содержимое, которое часто используется во время игр, например изображения или приложения, на экране Gaming Hub коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → **Закладки** → значка добавления закладки (+).

Запуск игр с помощью функции Instant Plays

На экране Gaming Hub выберите игру, отмеченную значком Instant Plays (⚡).

Просмотр событий

На экране Gaming Hub коснитесь значка событий (🎁). Можно просматривать уведомления о различных событиях, связанных с играми, и эксклюзивных преимуществах для пользователей Galaxy Store.

SmartThings

С помощью устройства можно управлять интеллектуальной техникой и устройствами Интернета вещей (IoT).

Откройте приложение **SmartThings**. Для получения дополнительной информации выберите пункт **Меню** → **Использование**.

Проблемы и дефекты подключенных устройств не подпадают под действие гарантии Samsung. В случае возникновения в подключенных устройствах проблем или дефектов, обратитесь к соответствующим производителям.

Обмен содержимым

Отправка содержимого с помощью различных параметров обмена. Ниже указаны примеры обмена изображениями.

1 Откройте приложение **Галерея** и выберите изображение.

2 Коснитесь значка обмена (<) и выберите нужный способ обмена.

За отправку файлов через мобильные сети может взиматься дополнительная плата.

Быстрая отправка

Делитесь контентом с устройствами поблизости или со своими контактами.

1 На другом устройстве откройте **Настройки** и выберите пункт **Подключенные устройства** → **Быстрая отправка** → **Кто может открыть вам доступ** → **Ваши устройства**, **Контакты** или **Все** → **Готово**.

2 Откройте приложение **Галерея** и выберите изображение.

3 Коснитесь значка обмена (<) → **Быстрая отправка**, а затем выберите устройство, на которое нужно передать изображение.

4 Примите запрос на передачу файлов на другом устройстве.

Настройка видимости телефона

Можно выбрать того, кто сможет находить ваш телефон и передавать на него контент.

Откройте **Настройки** и выберите пункт **Подключенные устройства** → **Быстрая отправка** → **Кто может открыть вам доступ**.

Приложения Google

Компания Google предоставляет различные приложения для развлечений, общения в социальных сетях и бизнеса. Для использования некоторых из них может потребоваться учетная запись Google.

Дополнительные сведения о приложениях можно получить в меню справки нужного приложения.

- **Chrome**: поиск различной информации и просмотр веб-страниц.
- **Gmail**: отправка и получение сообщений электронной почты с помощью службы Google Mail.
- **Карты**: определяйте свое местонахождение на карте, ищите места на карте мира и просматривайте адреса различных организаций рядом с вами.
- **YT Music**: наслаждайтесь разнообратной музыкой и видео на YouTube Music. Можно также просмотреть коллекции музыки, сохраненные на устройстве, и прослушать ее.
- **Google TV**: покупайте или берите напрокат видеозаписи, такие как фильмы и ТВ-программы, из **Google Play**.
- **Drive**: сохранение содержимого в облачном хранилище, получение к нему доступа из любого места и обмен им с другими пользователями.
- **YouTube**: просмотр или создание видеозаписей и обмен ими с другими пользователями.
- **Фото**: ведите поиск, управляйте и редактируйте все фотографии и видео с разных источников в одном месте.
- **Google**: поиск нужной информации в интернете или на устройстве.
- **Meet**: видеовызовы, организация видеосовещаний и участие в них по приглашению.
- **Сообщения**: отправка и получение сообщений на вашем устройстве или компьютере, а также обмен различным содержимым, например изображениями и видео.
- **Gemini**: чат с Gemini, чтобы использовать различные функции, такие как поиск информации, создание пользовательских изображений или написание контента.

Доступность некоторых приложений зависит от оператора связи или модели.

Настройки

Введение

Настройки устройства можно изменить.

На экране приложений выберите пункт **Настройки**. Можно также открыть панель быстрых настроек и коснуться значка настроек ( ).

Выполните вход на Galaxy

Войдите в свою учетную запись Samsung и управляйте ею.

На экране настроек выберите пункт **Выполните вход на Galaxy**.

Подключения

Параметры

Измените настройки для различных соединений, таких как Wi-Fi и Bluetooth.

На экране настроек выберите пункт **Подключения**.

- **Wi-Fi**: включите функцию Wi-Fi, чтобы подключиться к сети Wi-Fi и получить доступ в интернет и к другим сетевым устройствам. Дополнительные сведения см. в разделе Wi-Fi.
- **Bluetooth**: благодаря связи Bluetooth можно обмениваться данными и медиафайлами с другими устройствами, поддерживающими технологию Bluetooth. Дополнительные сведения см. в разделе Bluetooth.
- **Авиарежим**: отключение всех беспроводных функций устройства. Можно использовать только не связанные с сетью функции устройства.

  Соблюдайте правила авиакомпании и инструкции экипажа воздушного судна. В случаях, когда использование мобильного устройства разрешено, всегда пользуйтесь им в автономном режиме.

- **Диспетчер SIM-карт**: активируйте используемые SIM-карты и выполните настройку каждой из них. Дополнительные сведения см. в разделе Диспетчер SIM-карт.
- **Мобильные сети**: настройка параметров мобильных сетей.
- **Использование данных**: отслеживание использования данных и настройка параметров ограничения на их использование. Автоматическое выключение мобильной передачи данных в случае превышения указанного ограничения для использованного объема мобильных данных.

  Можно включить функцию экономии данных, чтобы некоторые приложения, работающие в фоновом режиме, не передавали и не принимали данные.

  Можно настроить приложения так, чтобы они использовали только подключение Wi-Fi, только мобильные данные или и то, и другое.
- **Мобильная точка доступа и модем**: используйте телефон в качестве мобильной точки доступа, чтобы предоставить другим устройствам доступ к мобильному подключению телефона. Для получения дополнительной информации о мобильной точке доступа см. раздел Мобильная точка доступа.

  За использование этой функции может взиматься дополнительная плата.
- **Другие настройки**: задайте настройки других функций подключения, таких как поиск устройств поблизости для подключения и подключение к принтеру для печати изображений или документов.

Доступность некоторых функций зависит от модели.

Wi-Fi

Включите функцию Wi-Fi, чтобы подключиться к сети Wi-Fi и получить доступ в интернет и к другим сетевым устройствам.

Подключение к сети Wi-Fi

1 На экране настроек выберите пункт **Подключения** → **Wi-Fi**, а затем коснитесь переключателя, чтобы включить соответствующую функцию.

2 Выберите нужную сеть из списка сетей Wi-Fi.
Для подключения к сетям со значком замка требуется пароль.

- После подключения устройства к сети Wi-Fi оно будет автоматически подключаться к этой сети без запроса пароля каждый раз, когда эта сеть будет доступна. Чтобы устройство не отключалось от сети автоматически, коснитесь значка настроек (⚙) рядом с сетью, а затем коснитесь переключателя **Подключаться автоматически**, чтобы отключить соответствующую функцию.
- Если не удается установить подключение к сети Wi-Fi надлежащим образом, перезапустите функцию Wi-Fi на устройстве или беспроводной маршрутизатор.

Wi-Fi Direct

С помощью технологии Wi-Fi Direct можно напрямую подключать устройства друг к другу по сети Wi-Fi без использования точки доступа.

1 На экране настроек выберите пункт **Подключения** → **Wi-Fi**, а затем коснитесь переключателя, чтобы включить соответствующую функцию.

2 Коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → **Wi-Fi Direct**.
Появится список обнаруженных устройств.
Если подключаемое устройство отсутствует в списке, на нем необходимо включить функцию Wi-Fi Direct.

3 Выберите устройство для подключения.
Подключение между устройствами будет установлено, когда на втором устройстве будет принят запрос на подключение с помощью Wi-Fi Direct.
Чтобы завершить подключение к устройству, выберите устройство, от которого нужно отключиться, из списка.

Bluetooth

Благодаря связи Bluetooth можно обмениваться данными и медиафайлами с другими устройствами, поддерживающими технологию Bluetooth. После подключения устройства к другому устройству оно будет автоматически подключаться к нему без запроса подтверждения каждый раз, когда это устройство будет доступно.

Подключение к другим устройствам Bluetooth

1 На экране настроек выберите пункт **Подключения** → **Bluetooth**, а затем коснитесь переключателя, чтобы включить соответствующую функцию.
Появится список обнаруженных устройств.

2 Выберите устройство для сопряжения.
Если подключаемое устройство отсутствует в списке, переведите устройство в режим сопряжения по Bluetooth.

Другие устройства смогут обнаруживать ваш телефон до тех пор, пока не будет закрыт экран настроек Bluetooth.

3 Для подтверждения примите запрос на подключение по Bluetooth на своем телефоне.
Подключение между устройствами будет установлено, когда на втором устройстве будет принят запрос на подключение по Bluetooth.
Чтобы отменить сопряжение устройств, коснитесь значка настроек (⚙) рядом с именем устройства, сопряжение с которым нужно отменить, а затем выберите пункт **Разорвать соединение**.

Предостережения относительно использования Bluetooth

- Компания Samsung не несет ответственности за потерю, перехват или несанкционированное использование данных, отправленных или полученных по Bluetooth.
- Убедитесь, что вы обмениваетесь данными с надежным устройством, имеющим надлежащий уровень безопасности. Если между устройствами есть препятствия, дальность действия может уменьшиться.
- Некоторые устройства, в частности те, для которых компания Bluetooth SIG не проводила испытаний или которые не были одобрены по результатам таких испытаний, могут быть несовместимы с устройством.
- Запрещается использовать связь Bluetooth в противоправных целях (таких как распространение пиратских копий файлов или незаконный перехват разговоров в коммерческих целях). Компания Samsung не несет ответственности за последствия такого использования связи Bluetooth.

Мобильная точка доступа

Используйте телефон в качестве мобильной точки доступа, чтобы предоставить другим устройствам доступ к мобильному подключению вашего телефона.

1 На экране настроек выберите пункт **Подключения** → **Мобильная точка доступа и модем** → **Мобильная точка доступа**.

2 Коснитесь переключателя, чтобы включить соответствующую функцию.
Можно изменить имя сети, пароль и прочие настройки.
Значок точки доступа ( ) появится в строке состояния.

3 Найдите и выберите ваш телефон в списке сетей Wi-Fi на другом устройстве.
Можно также выбрать пункт **Код QR** на экране мобильной точки доступа и отсканировать QR-код другим устройством.

- Если мобильная точка доступа не найдена, для параметра **Диапазон частот** выберите **2.4 ГГц**, выберите пункт **Дополнительно**, после чего коснитесь переключателя **Скрытая сеть**, чтобы отключить соответствующую функцию.
- Если включить функцию **Автоматический режим точки доступа**, то подключением к мобильным данным телефона можно будет делиться с другими устройствами, на которых выполнен вход в учетную запись Samsung.

Подключенные устройства

Изменение настроек подключений устройств.

На экране настроек выберите пункт **Подключенные устройства**.

- **Быстрая отправка**: изменение настроек быстрой отправки. Дополнительные сведения см. в разделе Быстрая отправка.
- **Автопереключение наушников**: переключение наушников Galaxy Buds с другого устройства на текущий телефон при совершении вызова или ответе на вызов, воспроизведении мультимедиа и в других случаях. Эта функция работает только в том случае, если на другом устройстве выполнен вход в ту же самую учетную запись Samsung и наушники Galaxy Buds вставлены в уши.
- **Вызовы и SMS на других устройствах**: подключите другие устройства, например, планшет, к телефону для выполнения вызовов и отправки сообщений на этих устройствах с вашего номера телефона. Необходимо войти в учетную запись Samsung, которая используется на подключенных устройствах и вашем телефоне. Некоторые функции вызовов и обмена сообщениями могут быть недоступны.
- **Продолжение на др. устройствах**: использование приложений и функций телефона на других устройствах, на которых выполнен вход в учетную запись Samsung.
- **Galaxy Wearable**: при подключении данного телефона к носимому устройству можно изменить его настройки и настройки приложений. Дополнительные сведения см. в разделе Galaxy Wearable.
- **SmartThings**: с помощью устройства можно управлять интеллектуальной техникой и устройствами Интернета вещей (IoT). Дополнительные сведения см. в разделе SmartThings.
- **Android Auto**: подключение устройства к автомобилю и управление некоторыми функциями устройства на дисплее автомобиля.

Доступность некоторых функций зависит от модели.

Режимы и сценарии

Режимы

Добавляйте режимы в зависимости от текущей активности или местоположения. Настройки устройства будут изменяться в соответствии с активностью или ситуацией.

1 На экране настроек выберите пункт **Режимы и сценарии** → **Режимы**.

2 Выберите нужный режим или выберите пункт **Добавление режима**, чтобы добавить собственные режимы.

Режимы будут запускаться автоматически при обнаружении настроенных для них условий.

Для запуска нужного режима вручную выберите его, а затем выберите пункт **Включить**. Можно также открыть панель быстрых настроек, выбрать пункт **Режимы**, а затем выбрать режим, чтобы включить его.

Использование регулярно выполняемых операций

Автоматизируйте повторяющиеся ежедневные задачи. Например, настройки звука могут автоматически изменятся в зависимости от местоположения, могут изменяться настройки устройства для игр и так далее.

1 На экране настроек выберите пункт **Режимы и сценарии** → **Сценарии**.

2 Коснитесь значка создания (+) и добавьте собственные регулярные операции или выберите пункт **Откройте**, после чего выберите нужную регулярную операцию.

Автоматические регулярно выполняемые операции будут запускаться при обнаружении настроенных для них условий.

Чтобы запустить регулярно выполняемые операции, для которых задано условие запуска **Запускать вручную**, коснитесь значка запуска (▶) рядом с операцией.

Звуки и вибрация

Управляйте настройками звуков устройства.

На экране настроек выберите пункт **Звуки и вибрация**.

- **Звук** / **Вибрация** / **Без звука**: выбор режима воспроизведения звука, включения вибрации или режима «Без звука».
- **Вибрация во время звонка**: выбор режима одновременной вибрации и звука при входящих вызовах.
- **Временное отключение**: включение режима «Без звука» на определенный период времени.
- **Мелодия звонка**: изменение мелодии вызова.
- **Звук уведомления**: изменение звука уведомлений.
- **Системный звук**: изменение звука, используемого для выполнения определенных действий, таких как зарядка устройства.
- **Громкость**: регулирование уровня громкости устройства.
- **Вибрация при вызове**: изменение настроек вибрации при вызовах.
- **Вибрация уведомлений**: изменение настроек вибрации при уведомлениях.
- **Системная вибрация**: выбор действий, при выполнении которых включается вибрация и регулировка интенсивности вибрации.
- **Интенсивность вибрации**: настройка интенсивности вибрации.
- **Качество звука и эффекты**: настраивайте качество звука и эффектов устройства.
- **Раздельный вывод звука**: воспроизводите звук мультимедийных файлов от конкретного приложения на подключенном внешнем динамике или гарнитуре Bluetooth. Например, звук от приложения для навигации может воспроизводиться через динамик устройства, а звук от приложения для прослушивания музыки — через внешний динамик автомобиля.

Доступность некоторых функций зависит от модели.

Уведомления

Изменяйте настройки уведомлений.

На экране настроек выберите пункт **Уведомления**.

Дисплей

Изменяйте настройки дисплея и главного экрана.

На экране настроек выберите пункт **Дисплей**.

- **Светлый** / **Темный**: включение или отключение темного режима.
- **Настройки режима затемнения**: ночной режим позволяет снизить нагрузку на глаза путем применения темной темы при использовании устройства в темное время суток или в условиях низкой освещенности. Применение темного режима можно настроить по расписанию.

  В некоторых приложениях темная тема может не применяться.
- **Яркость**: регулировка яркости дисплея.
- **Адаптивная яркость**: отслеживание устройством настроек яркости и их автоматическое применение в подобных условиях освещения.
- **Плавность движений**: изменение частоты обновления экрана. При выборе высокой частоты обновления экран будет прокручиваться более плавно.
- **Комфорт для глаз**: уменьшение усталости глаз путем ограничения количества синего света на экране. Применение этой функции можно настроить по расписанию.
- **Размер и стиль шрифта**: измените размер и стиль шрифта.
- **Масштабирование экрана**: изменение размера элементов на экране.
- **Вырез камеры**: скрытие фронтальной камеры с экрана.
- **Тайм-аут экрана**: установка времени, по истечении которого подсветка дисплея устройства будет отключаться.
- **Навигационная панель**: изменение настроек панели навигации. Дополнительные сведения см. в разделе Навигационная панель (программные кнопки).
- **Защита от случайного касания**: блокировка включения экрана в недостаточно освещенных местах при прикосновении к нему, например в кармане или сумке.
- **Чувствительность**: увеличение чувствительности касания экрана при наличии на экране защитных покрытий.
- **Заставка**: запуск заставки во время зарядки устройства.

Доступность некоторых функций зависит от модели.

Батарея

Просматривайте сведения о доступном заряде аккумулятора и оставшемся времени работы устройства. Чтобы сэкономить заряд при использовании устройств с низким уровнем заряда аккумулятора, можно включить функции энергосбережения.

На экране настроек выберите пункт **Батарея**.

- **Дневное потребление**: просмотр уровня заряда аккумулятора и истории использования.
- **Энергосбережение**: продление времени работы от аккумулятора включением режима энергосбережения.
- **Ограничения в фоновом режиме**: ограничение использования заряда аккумулятора приложениями, которые не используются часто.
- **Защита аккумулятора**: прекращение зарядки при полном зарядке аккумулятора и ограничение максимального заряда до предварительно заданного уровня.
- **Сведения об аккумуляторе**: просмотр информации о состоянии аккумулятора.
- **Настройки зарядки**: изменение настроек зарядки.
- **Автозатемнение экрана**: уменьшение яркости экрана, когда уровень заряда аккумулятора опускается ниже определенного уровня.

- Оставшееся время использования устройства указывает на время, оставшееся до полной разрядки аккумулятора. Оно зависит от настроек устройства и условий, в которых оно используется.
- Уведомления могут не поступать от некоторых приложений, работающих в режиме энергосбережения.

Обои и стиль

Меняйте настройки обоев главного и заблокированного экранов.

На экране настроек выберите пункт **Обои и стиль**.

Темы

Настройте внешний вид экрана устройства, применив желаемую тему.

На экране настроек выберите пункт **Темы**. Появится экран Galaxy Themes.

Приобретайте или загружайте темы, обои, значки и другие элементы и применяйте их на устройстве.

Применение тем, обоев и значков

Чтобы восстановить стиль по умолчанию или ранее загруженный стиль, на экране Galaxy Themes выберите пункт **Меню** → **Мои материалы** и выберите нужную категорию.

Добавление способов оплаты и просмотр истории покупок

На экране Galaxy Themes выберите пункт **Меню** → **Способы оплаты**, затем добавьте способ оплаты, например кредитную карту. Зарегистрированный способ оплаты можно использовать при покупке платного содержимого в Galaxy Themes.

Для просмотра истории покупок выберите пункт **Меню** → **Чеки**.

- Доступные функции зависят от версии программного обеспечения устройства, версии приложения или модели устройства.
- При изменении темы некоторые приложения будут закрыты, а несохраненные данные могут быть утеряны.

Главный экран

Изменяйте настройки главного экрана, таких как вид экрана.

На экране настроек выберите пункт **Главный экран**.

Экран блокировки

Изменение настроек экрана блокировки.

На экране настроек выберите пункт **Экран блокировки**.

- **Блокировка экрана и биометрия**: изменение способа блокировки экрана.
- **Отложенная блокировка**: автоматическая разблокировка устройства при обнаружении доверенных мест или устройств.
- **Параметры защитной блокировки**: изменение настроек блокировки экрана для выбранного способа блокировки.
- **Now bar**: выбор элементов, отображаемых на заблокированном экране.
- **Удерживайте для редактирования**: отображение параметров изменения при касании и удерживании на заблокированном экране.
- **Часы в режиме роуминга**: настройка вывода локальных и местных часовых поясов на часах при заблокированном экране.
- **Контактная информация**: отображение контактных данных, например адреса электронной почты, на заблокированном экране.
- **Показывать эффект перехода**: отображение визуального эффекта при разблокировке экрана с использованием биометрии.
- **Об экране блокировки**: просмотр версии экрана блокировки и доступ к правовой информации.

- Доступность некоторых функций зависит от оператора связи или модели.
- Доступные параметры зависят от выбранного способа блокировки экрана.

Безопасность и конфиденциальность

Параметры

Просматривайте состояние безопасности и конфиденциальности устройства и изменяйте соответствующие настройки.

На экране настроек выберите пункт **Безопасность и конфиденциальность**.

- **Экран блокировки**: изменение настроек экрана блокировки.
- **Безопасность учетной записи**: изменение настроек учетных записей.
- **Защита потерянных устройств**: включение или выключение функции «Поиск устройства». Воспользуйтесь smartthingsfind.samsung.com для отслеживания утерянного или украденного телефона. Можно также выяснить местоположение носимых устройств, подключенных к этому телефону. Чтобы посторонние не получили доступ к приложениям и данным на вашем устройстве в случае кражи, настройте функцию **Защита от кражи**.
- **Безопасность приложения**: сканирование приложений на наличие вредоносного ПО и поддержание безопасности устройства.
- **Обновления**: выяснение версии программного обеспечения устройства и проверка обновлений.
- **Блокировка экрана и биометрия**: изменение настроек заблокированного экрана и биометрических данных. См. Распознавание лица и Распознавание отпечатков пальцев для получения более подробной информации.
- **Автоблокировка**: обезопасьте устройство, блокируя угрозы и другие подозрительные действия.
- **Другие настройки безопасности**: изменение дополнительных настроек безопасности. Дополнительные сведения см. в разделе Папка Knox.
- **Разрешения, использованные за последние 24 часа**: проверка истории использования разрешений приложением или функцией.
- **Защита конфиденц. в Интернете**: просмотр журнала конфиденциальности при взаимодействии с интернетом и изменение настроек. Эта функция будет добавлена при использовании приложения **Samsung Browser**.
- **Элементы управления и оповещения**: настройка доступа к таким функциями, как микрофон и буфер обмена.
- **Другие настройки конфиденциальности**: настройка дополнительных параметров конфиденциальности.

Доступность некоторых функций зависит от оператора связи или модели.

Распознавание лица

Устройство позволяет разблокировать экран с помощью функции распознавания лица.

На экране настроек выберите пункт **Безопасность и конфиденциальность** → **Блокировка экрана и биометрия** → **Распознавание лица** и следуйте инструкциям на экране, чтобы зарегистрировать лицо. Лучше проводить регистрацию лица в помещении, чтобы на лицо не падали прямые солнечные лучи.

Посмотрите на заблокированный экран, чтобы его разблокировать. Когда лицо будет распознано, экран разблокируется без каких-либо дополнительных процедур. Если лицо не распознано, воспользуйтесь предварительно настроенным способом разблокировки экрана.

- Если в качестве метода блокировки экрана используется лицо, то после включения устройства разблокировать экран по лицу нельзя. Чтобы воспользоваться устройством, для разблокирования экрана необходимо использовать рисунок, PIN-код или пароль, установленный во время регистрации изображения лица. Старайтесь не забывать рисунок, PIN-код или пароль.
- В случае изменения способа блокировки экрана на небезопасные методы, такие как **Провести по экрану** или **Нет**, все биометрические данные удаляются.
- Если разблокировка экрана с помощью распознания лица не работает, выберите пункт **Удалить данные лица**, чтобы удалить зарегистрированные данные и попробовать снова.

Меры предосторожности при распознавании по лицу

Соблюдайте следующие меры предосторожности перед распознаванием лица для разблокировки устройства.

- Существует вероятность, что устройство может разблокироваться по изображению, сходному с изображением его пользователя.
- Функция распознавания лица обеспечивает меньший уровень безопасности в сравнении с использованием рисунка, PIN-кода или пароля.

Распознавание отпечатков пальцев

Чтобы функция распознавания отпечатков пальцев работала, необходимо зарегистрировать и сохранить на устройстве информацию об отпечатках пальцев.

На экране настроек выберите пункт **Безопасность и конфиденциальность** → **Блокировка экрана и биометрия** → **Отпечатки пальцев** и следуйте инструкциям на экране, чтобы зарегистрировать отпечаток пальца.

На заблокированном экране поместите палец на датчик распознавания отпечатков пальцев и отсканируйте отпечаток пальца для разблокировки экрана.

Если включить функцию **Всегда распознавать отпечатки**, можно разблокировать экран с помощью отпечатка пальца при выключенном экране.

- Доступность этой функции зависит от оператора связи или модели.
- Функция распознавания отпечатков пальцев использует уникальные характеристики каждого отпечатка для улучшения защиты устройства. Вероятность погрешности датчика отпечатков пальцев при распознавании двух разных отпечатков очень низкая. Однако в редких случаях датчик может распознать разные отпечатки пальцев, которые схожи между собой, как одинаковые.
- Если в качестве метода блокировки экрана используется отпечаток пальца, то после включения устройства разблокировать экран по опечатку пальца нельзя. Чтобы воспользоваться устройством, для разблокирования экрана необходимо использовать рисунок, PIN-код или пароль, установленный во время регистрации отпечатка пальца. Старайтесь не забывать рисунок, PIN-код или пароль.
- Если отпечаток пальца не распознается, разблокируйте устройство с помощью рисунка, PIN-кода или пароля, который был задан во время регистрации отпечатка пальца, после чего зарегистрируйте его повторно. Если рисунок, PIN-код или пароль не удается вспомнить, устройство нельзя будет использовать, предварительно не выполнив его сброс. Samsung не несет ответственности за утрату данных или неудобства вследствие невозможности восстановления кодов разблокировки.
- В случае изменения способа блокировки экрана на небезопасные методы, такие как **Провести по экрану** или **Нет**, все биометрические данные удаляются.

Советы по улучшению распознавания отпечатков

При сканировании отпечатков пальцев на устройстве учитывайте перечисленные ниже факторы, которые могут повлиять на эффективность распознавания:

- Устройство может не распознать отпечатки, если на пальцах присутствуют морщины или шрамы.
- Устройство может не распознавать отпечатки маленьких или тонких пальцев.
- Чтобы улучшить качество распознавания, произведите регистрацию тех отпечатков пальцев, которые наиболее часто используются для распознавания устройством.
- В боковую кнопку встроен датчик распознавания отпечатков пальцев. Убедитесь, что датчик распознавания отпечатков пальцев не поцарапан и не поврежден металлическими предметами, такими как монеты, ключи и украшения.
- Аксессуары, закрывающие датчик распознавания отпечатков пальцев, такие как стикеры, могут снижать скорость распознавания отпечатков пальцев.
- Убедитесь, что датчик распознавания отпечатков пальцев и ваши пальцы чистые и сухие.
- Если палец согнут, или вы касаетесь экрана его кончиком, устройство может не распознать отпечатки. Палец должен накрывать всю поверхность датчика распознавания отпечатков пальцев.
- В сухих средах в устройстве может образовываться статическое электричество. По возможности избегайте использования этой функции в сухих средах и для разрядки статического электричества предварительно прикоснитесь к металлическому предмету.

Папка Knox

Папка Knox обеспечивает сохранность ваших данных и приложений, таких как фото и контакты, скрывая их от посторонних.

Настройка папки Knox

На экране настроек выберите пункт **Безопасность и конфиденциальность** → **Другие настройки безопасности** → **Папка Knox** и следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить настройку. По завершении настройки откроется экран защищенной папки, и на экран приложений будет добавлен значок приложения «Защищенная папка» ( ).

Чтобы добавить нужное приложение в Secure Folder, коснитесь значка добавления приложений (+). Можно также перемещать содержимое, такое как фото и видео, в Secure Folder, коснувшись значка дополнительных параметров ( ) → **Добавить файлы**.

В появившемся всплывающем окне с запросом сброса типа блокировки защищенной папки с помощью вашей учетной записи Samsung выберите пункт **Разрешить**. Если эта функция не включена, сбросить забытый тип блокировки не удастся.

Удаление папки Knox

Защищенную папку можно удалить вместе со всеми данными и приложениями в ней.

Откройте приложение **Папка Knox** и коснитесь значка дополнительных параметров ( ) → **Настройки** → **Дополнительные настройки** → **Удалить**.

Меры предосторожности при использовании Secure Folder

Папка Knox представляет собой отдельное, защищенное место во встроенной памяти. Данные в защищенной папке нельзя передать на другие устройства с помощью неразрешенных способов обмена данными, например, по USB или Wi-Fi Direct. При попытке внести изменения в операционную систему или программное обеспечение папка Knox автоматически блокируется и становится недоступной. Перед сохранением данных в папке Knox следует создать резервную копию данных в другом безопасном месте.

Локация

Изменение настроек ограничений на определение местонахождения.

На экране настроек выберите пункт **Локация**.

- **Разрешения приложений**: проверка списка приложений, которым предоставлено разрешение использовать местоположение устройства, а также изменение настроек разрешений.
- **Местоположение**: использование функции Wi-Fi или Bluetooth устройства для повышения точности информации о местоположении, даже когда функции выключены. Можно также выяснить, какие службы определения местоположения использует устройство.
- **Приложения, недавно получавшие доступ**: уточнение приложений, которые запрашивают информацию о текущем местоположении.

Экстренные ситуации и безопасность

Управляйте своей медицинской информацией и контактными лицами для экстренной связи. Можно также изменить настройки функций, связанных с экстренными ситуациями, например, настройки экстренных оповещений по беспроводной связи.

На экране настроек выберите пункт **Экстренные ситуации и безопасность**.

- **Медицинские сведения**: ввод медицинской информации.
- **Экстренные контакты**: добавление контактных лиц для экстренной связи.
- **Экстренная помощь**: совершение экстренного вызова по заданному номеру при многократном нажатии на боковую кнопку в соответствии с установками на экране настроек данной функции.
- **Экстренная связь**: передача с устройства такой информации, как местоположение, уведомлений о низком заряде аккумулятора, экстренным контактам в течение определенного периода времени.
- **Экстренные оповещения**: включение функции оповещений о чрезвычайных ситуациях.
- **Отключение звука уведомлений во время вождения**: автоматическое включение функции «Не беспокоить» во время вождения.
- **Геолокация в экстренных ситуациях**: включение функции экстренной службы определения местоположения (ELS).
- **Экстренные оповещения**: изменение настроек, связанных с экстренными оповещениями по беспроводной связи.
- **Оповещения о землетрясениях**: включение функции оповещений о землетрясениях.
- **Оповещения о неизвестных трекерах**: уведомление об обнаружении неизвестного трекера во время поездки.

Доступность некоторых функций зависит от региона или модели.

Учетные записи и архивация

Синхронизируйте, создавайте резервные копии и восстанавливайте данные устройства с помощью облачного хранилища Samsung Cloud. Можно также входить в учетные записи, такие как Samsung или Google, управлять ими и передавать данные между устройствами с помощью Smart Switch.

На экране настроек выберите пункт **Учетные записи и архивация**.

- **Управление учетными записями**: добавление учетных записей Samsung и Google или других для синхронизации с ними.
- **Samsung Cloud**: в хранилище Samsung Cloud можно создать резервную копию данных своего устройства, а затем выполнить восстановление из нее.
- **Google Диск**: храните личные сведения, данные приложений и настройки в безопасном месте. Вы можете сделать резервную копию важных данных. Для резервного копирования данных необходимо войти в учетную запись Google.
- **Smart Switch**: открытие приложения Smart Switch и перенос данных с прежнего устройства. Дополнительные сведения см. в разделе Перенос данных с предыдущего устройства (Smart Switch).

Регулярно создавайте резервные копии своих данных в надежном месте, например, в облачном хранилище Samsung Cloud или на компьютере, чтобы иметь возможность восстановления данных в случае их повреждения или утраты по причине непреднамеренного сброса настроек устройства.

Службы Google

Меняйте настройки некоторых функций Google.

На экране настроек выберите пункт **Службы Google**.

Дополнительные функции

Включение дополнительных функций и изменение настроек управления ими.

На экране настроек выберите пункт **Дополнительные функции**.

- **Labs**: использование новых функций устройства.
- **Боковая кнопка**: выбор приложения или функции, которая будет запускаться с помощью боковой кнопки.
- **Режим нескольких окон**: установка порядка включения режима нескольких окон. Можно также изменить настройки режима нескольких окон. Дополнительные сведения см. в разделе Несколько окон.
- **Движения и жесты**: настройте функцию, которая будет запускаться при обнаружении определенных действий или жестов.
- **Режим работы одной рукой**: включение режима управления одной рукой для удобства при использовании устройства одной рукой.
- **Снимки экрана**: изменение настроек снимков экрана.
- **Двойной профиль приложений**: установка второго приложения и использование двух отдельных учетных записей для одного и того же приложения для обмена сообщениями. Второе приложение будет помечено значком второго приложения ( ).

Доступность некоторых функций зависит от оператора связи или модели.

Использование устройства и родительский контроль

Получайте доступ к истории пользования устройством и используйте функции, которые не позволят устройству помешать вашей жизни. Можно также настроить функции родительского контроля для детей и управлять их цифровой жизнью.

На экране настроек выберите пункт **Использование устройства и родительский контроль**.

- **Экранное время сегодня**: список самых часто используемых в течение дня категорий приложений.
- **Таймеры приложений**: настройка таймера максимального суточного использования каждого приложения. По исчерпании лимита приложение будет отключено и воспользоваться им не получится.
- **Время использования устройства**: установка целей продолжительности использования устройства в течение дня.
- **Контроль вождения**: включение функции контроля вождения для учета количества времени пользования устройством во время вождения автомобиля.
- **Отслеживание ходьбы**: включение функции контроля использования при ходьбе для учета количества времени пользования устройством при ходьбе.
- **Контроль громкости**: включение функции контроля уровня громкости для защиты слуха.
- **Ограничения содержимого**: ограничение доступа к сайтам или установка возрастных ограничений для приложений и игр. Эта функция доступна только в приложениях **Samsung Browser** и **Galaxy Store**.
- **Родительский контроль**: установка правил использования данного устройства вашими детьми.

Обслуживание устройства

Функция обслуживания устройства позволяет получить информацию о состоянии аккумулятора устройства, встроенной памяти, оперативной памяти, а также безопасности системы. Устройство можно также оптимизировать.

На экране настроек выберите пункт **Обслуживание устройства**.

- **Оптимизировать**: закрытие приложений, работающих в фоновом режиме или потребляющих слишком много заряда аккумулятора, а также сканирование на наличие сбойных приложений и вредоносных программ, чтобы оптимизировать работу устройства.
- **Батарея**: просматривайте сведения о доступном заряде аккумулятора и оставшемся времени работы устройства. Чтобы сэкономить заряд при использовании устройств с низким уровнем заряда аккумулятора, можно включить функции энергосбережения. Дополнительные сведения см. в разделе Батарея.

- **Хранилище**: просмотр состояния занятого и доступного пространства в хранилище, освобождение места за счет удаления ненужных файлов, например файлов в корзине, неиспользуемых файлов или дубликатов файлов после их проверки.

  - Фактический объем доступной встроенной памяти меньше заявленного, поскольку часть встроенной памяти зарезервирована под операционную систему и предустановленные приложения. Доступный объем может измениться после обновления устройства.
  - Доступную емкость встроенной памяти устройства можно узнать на веб-сайте Samsung в разделе «Технические характеристики».

- **Память**: просмотр занятой памяти и выбор пункта **Очистить** для очистки памяти за счет остановки фоновых приложений.
- **Защита приложений**: обеспечение безопасности за счет сканирования устройства на наличие вредоносного ПО и другой подозрительной активности.
- **Автооптимизация**: автооптимизация через закрытие фоновых программ и очистку памяти, что позволяет устройству продолжать работать наилучшим образом.

  Выберите пункт **Автоматический перезапуск**, чтобы устройство перезагружалось автоматически при обнаружении проблем с производительностью или в заданное время.
- **Обновление ПО**: обновите ПО устройства с помощью службы FOTA (беспроводная загрузка встроенного ПО). Можно также запланировать обновления программного обеспечения.
- **Диагностика**: устройство можно протестировать с помощью службы Samsung Members.
- **Режим обслуживания**: включите режим обслуживания, чтобы защитить личные данные от посторонних лиц при передаче им устройства, например, для ремонта.

Приложения

Управляйте приложениями, установленными на устройстве, и изменяйте их настройки. Можно просматривать информацию об использовании приложений, изменять настройки уведомлений и разрешений, а также удалять или отключать ненужные приложения.

На экране настроек выберите пункт **Приложения**.

Общие настройки

Изменяйте системные настройки устройства или выполните его сброс.

На экране настроек выберите пункт **Общие настройки**.

- **Язык**: выбор языков устройства.
- **Языки приложения**: выбор нужного языка для каждого приложения.
- **Дата и время**: изменение параметров отображения времени и даты.

  При полной разрядке аккумулятора параметры даты и времени будут сброшены.
- **Параметы клавиатуры Samsung**: изменение настроек клавиатуры Samsung.
- **Клавиатура**: выбор клавиатуры, используемой по умолчанию, а также изменение настроек клавиатуры.
- **Физическая клавиатура**: изменение настроек внешней клавиатуры.
- **Мышь**: изменение настроек внешней мыши.
- **Сенсорн. панель**: изменение настроек внешней сенсорной панели.
- **Сброс**: сброс настроек устройства или выполнение заводского сброса данных.
- **Свяжитесь с нами**: задайте вопросы или получите ответы на наиболее часто задаваемые вопросы.

Специальные возможности

Изменение различных настроек, которые позволяют сделать использование устройства более удобным. Дополнительные сведения см. в разделе Специальные возможности.

На экране настроек выберите пункт **Специальные возможности**.

Обновление ПО

Обновите ПО устройства с помощью службы FOTA (беспроводная загрузка встроенного ПО). Можно также изменить настройки автозагрузки.

На экране настроек выберите пункт **Обновление ПО**. Выберите пункт **Проверка обновлений** для проверки или установки обновлений вручную.

Чтобы изменить настройки автозагрузки, коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → **Автозагрузка**.

При выходе срочных обновлений программного обеспечения для функций безопасности и устранения новых типов угроз они будут устанавливаться на устройстве без согласия пользователя.

Сведения об обновлениях для системы безопасности

Обновления для системы безопасности призваны повысить уровень безопасности устройства и защитить личную информацию. Сведения об обновлениях для системы безопасности конкретной модели приведены на веб-сайте security.samsungmobile.com.

Веб-сайт поддерживает только несколько языков.

Удаленное управление

В случае возникновения вопросов или технических неполадок с вашим устройством можно получить услугу дистанционной поддержки.

На экране настроек выберите пункт **Удаленное управление**.

Сведения о телефоне

Доступ к информации об устройстве.

На экране настроек выберите пункт **Сведения о телефоне**.

Чтобы изменить имя устройства, выберите пункт **Переименовать**.

- **Сведения о статусе**: получение различной информации об устройстве, такой как состояние SIM-карты, MAC-адрес сети Wi-Fi и серийный номер.
- **Юридическая информация**: доступ к правовой информации, относящейся к устройству, такой как информация о безопасности и лицензии на ПО с открытым исходным кодом.
- **Сведения о ПО**: доступ к информации о программном обеспечении устройства, такой как версия операционной системы и встроенного ПО.
- **Сведения об аккумуляторе**: просмотр информации о состоянии аккумулятора.

Уведомления об использовании

Предостережения касательно использования устройства

В целях правильного и безопасного использования устройства, прежде чем приступать к работе с ним, изучите это руководство.

- Приведенные ниже описания основаны на настройках устройства по умолчанию.
- Приведенные сведения могут частично не соответствовать функциям данного устройства. Это зависит от региона, характеристик устройства, программного обеспечения или поставщика услуг.
- При использовании некоторых приложений или функций устройству может требоваться подключение к Wi-Fi или мобильной сети.
- Контент (высококачественный контент) с высоким потреблением ресурсов ЦП и оперативной памяти влияет на общую производительность устройства. Приложения, использующие такой контент, могут работать некорректно в зависимости от характеристик устройства и среды, в которой оно используется.
- Компания Samsung не несет ответственности за нарушения производительности, вызванные приложениями, выпущенными не компанией Samsung.
- Компания Samsung не несет ответственности за нарушения производительности или совместимости, возникшие вследствие редактирования настроек реестра или внесения изменений в операционную систему. Попытки изменить настройки операционной системы могут привести к перебоям в работе устройства или приложений.
- ПО, звуковые файлы, обои, изображения и прочее содержимое, предустановленное на этом устройстве, лицензированы для ограниченного использования. Копирование и использование этих материалов в коммерческих или иных целях является нарушением авторского права. Пользователи несут полную ответственность за незаконное использование мультимедийного содержимого.
- За использование услуг по передаче данных, таких как обмен сообщениями, загрузка и отправка файлов, автосинхронизация или службы определения местонахождения, может взиматься дополнительная плата, размер которой зависит от условий текущего тарифного плана. Для передачи большого количества данных рекомендуется использовать функцию Wi-Fi.
- Предустановленные на устройстве приложения подлежат обновлению, в дальнейшем их поддержка может быть прекращена без предварительного уведомления.
- Изменение операционной системы устройства и установка ПО из неофициальных источников могут вызвать сбои в работе устройства и повреждение или утрату данных. Такие действия являются нарушением условий лицензионного соглашения Samsung и ведут к прекращению действия гарантии.

- Благодаря автоматической регулировке контраста в зависимости от окружающей среды экран может быть четко виден даже при ярком солнечном свете вне помещения. Принимая во внимание естественные свойства, если в течение продолжительного времени на экране устройства отображаются неподвижные изображения, на экране могут появляться шлейфы от изображения (эффект выгорания экрана) и артефакты.
  - Рекомендуется выключать экран, когда он не используется и не использовать неподвижные изображения на всем экране или его части в течение продолжительного времени.
  - Экран можно настроить на выключение в случае неактивности. Откройте **Настройки**, выберите пункт **Дисплей** → **Тайм-аут экрана**, а затем выберите время, по истечении которого экран будет выключаться.
  - Чтобы яркость экрана изменялась автоматически в зависимости от окружения, откройте **Настройки**, выберите пункт **Дисплей**, а затем коснитесь переключателя **Адаптивная яркость**, чтобы включить соответствующую функцию.
- В зависимости от модели или региона некоторым устройствам требуется утверждение Федерального агентства по связи (FCC).

  Если устройство одобрено FCC, можно просмотреть его идентификатор FCC. Для доступа к идентификатору FCC откройте **Настройки** и выберите пункт **Сведения о телефоне** → **Сведения о статусе**. Если у вашего устройства нет идентификатора FCC, это означает, что оно не было одобрено к продаже на территории США и его ввоз в США возможен только для личного пользования владельцем.
- Устройство содержит магниты. Держите его вдали от кредитных карт, имплантированных медицинских устройств и других приборов, на которые могут воздействовать магниты. В случае с медицинскими устройствами держите данное устройство на расстоянии более 15 см от них. Прекратите использование устройства если возникает подозрение, что его использование влияет на работу медицинского устройства, и проконсультируйтесь со своим врачом или производителем медицинского устройства.

Внимание! Для первой настройки и корректной активации всех функций устройства требуется подключение к Wi-Fi или мобильному интернету.

Обозначения, используемые в данном руководстве

Предупреждение — ситуации, которые могут привести к получению травмы вами или кем-либо из окружающих.

Внимание — ситуации, которые могут привести к повреждению устройства или другого оборудования.

Примечание — примечания, советы или дополнительные сведения.

Примечания касательно комплекта поставки и аксессуаров

Комплект поставки описан в кратком руководстве.

- Комплект поставки и набор доступных аксессуаров могут различаться в зависимости от региона или оператора связи.
- Поставляемые аксессуары предназначены исключительно для данного устройства и могут быть несовместимы с другими устройствами.
- Внешний вид и технические характеристики изделий могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Дополнительные аксессуары можно приобрести у местных дилеров компании Samsung. Перед покупкой убедитесь, что они совместимы с вашим устройством.
- Рекомендуется использовать одобренные компанией Samsung аксессуары. Использование неодобренных аксессуаров может привести к проблемам в работе или неисправностям, на которые может не распространяться гарантия.
- Доступность любых аксессуаров целиком и полностью зависит от производителя. Дополнительные сведения о доступных аксессуарах см. на веб-сайте Samsung.

Условия перегрева устройства и возможные решения

Повышение температуры устройства во время зарядки аккумулятора

Во время зарядки устройство и зарядное устройство могут нагреваться. При прикосновении к устройству во время беспроводной или быстрой зарядки может оказаться, что оно нагревается. Повышение температуры устройства не влияет на его срок службы или характеристики, при этом температура остается в пределах обычного рабочего диапазона. Если аккумулятор нагреется слишком сильно, скорость зарядки может снизиться или зарядное устройство может прекратить работу.

В случае нагрева устройства проделайте следующее:

- Отсоедините зарядное устройство и закройте все работающие приложения. Дождитесь, пока устройство остынет, а затем продолжите зарядку.
- Если перегревается нижняя часть устройства, причиной тому может быть поврежденный кабель USB. Замените кабель USB новым кабелем. Рекомендуется использовать одобренный компанией Samsung кабель USB.
- При использовании беспроводного зарядного устройства не следует помещать какие-либо посторонние предметы, такие как металлические объекты, магниты и карты с магнитной полосой между заряжаемым устройством и беспроводным зарядным устройством.

Функция беспроводной зарядки или быстрой зарядки доступна только на поддерживаемых моделях.

Повышение температуры устройства во время использования

При использовании чрезвычайно энергоемких функций или приложений, а также в случае их использования в течение продолжительного времени, устройство может временно нагреваться по причине повышенного расхода заряда аккумулятора. Закройте все работающие приложения и воздержитесь от использования устройства на некоторое время.

Далее описаны примеры ситуаций, когда устройство может перегреваться.

- При первоначальной настройке после покупки или при восстановлении данных.
- При загрузке больших файлов.

- При использовании чрезвычайно энергоемких приложений или при продолжительном использовании приложений:
  - При продолжительных сеансах в играх с высоким качеством изображения;
  - Во время продолжительной записи видео;
  - Во время потокового воспроизведения видео с использованием максимальной яркости;
  - При подключении к телевизору.
- В многозадачном режиме работы (или если в фоновом режиме работает много приложений):
  - При использовании функции «Несколько окон»;
  - При обновлении и установке приложений во время записи видео;
  - При загрузке больших файлов во время видеовызова;
  - При записи видео во время использования приложения для навигации.
- При использовании больших объемов данных для синхронизации с облачным хранилищем, электронной почтой или другими учетными записями.
- При использовании приложения для навигации в автомобиле, когда устройство находится под воздействием прямых солнечных лучей.
- Во время использования функции мобильной точки доступа или модема
- При использовании устройства в зонах слабого сигнала или отсутствия сигнала.
- При зарядке аккумулятора с помощью поврежденного кабеля USB.
- В случае повреждения универсального разъема или попадания в него посторонних веществ, таких как жидкости, пыль, металлический порошок или карандашный грифель.
- При нахождении в роуминге.

В случае нагрева устройства проделайте следующее:

- Обновите устройство до последней версии программного обеспечения.
- Конфликты между работающими приложениями могут становиться причиной повышения температуры устройства. Перезагрузите устройство.
- Отключите функции Wi-Fi, GPS и Bluetooth, если они не используются.
- Закройте приложения, которые интенсивно расходуют заряд аккумулятора или работают в фоновом режиме и не используются.
- Удалите ненужные файлы и неиспользуемые приложения.
- Уменьшите яркость экрана.
- Если устройство перегревается или нагревается, не используйте его в течение некоторого времени. Если устройство продолжает перегреваться, обратитесь в сервисный центр Samsung или уполномоченный сервисный центр.

Предостережения о перегреве устройства

В случае ощущения дискомфорта из-за перегрева устройства прекратите его использование.

При перегреве устройства его функции и производительность могут быть ограничены или устройство может выключиться в целях охлаждения. Функция доступна только на поддерживаемых моделях.

- Если устройство перегревается, яркость экрана, частота обновления экрана и скорость работы будут ограничены для снижения температуры устройства. Даже если показан значок индикатора зарядки аккумулятора, зарядка может осуществляться медленно. Когда зарядка прекращается из-за повышения температуры устройства, значок индикатора заряда аккумулятора будет мигать.
- Если устройство достигнет определенной температуры, чтобы предотвратить поломку устройства, раздражение или повреждение кожи и утечку заряда аккумулятора, появится предупреждающее сообщение. Запущенные приложения закроются, и до тех пор, пока устройство не остынет, будут ограничены все функции вызовов и другие функции кроме экстренных вызовов.
- При появлении второго сообщения по причине дальнейшего повышения температуры устройство выключится. Не используйте устройство, пока его температура не окажется в пределах диапазона рекомендованных рабочих температур. Если второе предупреждающее сообщение появится во время экстренного вызова, принудительного разъединения вызова не произойдет.

Диапазон рекомендованных рабочих температур

Рекомендованный диапазон рабочих температур устройства: от 0 °C до 35 °C. Использование устройства при температурах, выходящих за пределы диапазона рекомендованных температур, может привести к повреждению устройства или сокращения срока службы аккумулятора.

Меры предосторожности, касающиеся условий использования

Устройство может нагреваться по причине условий окружающей среды в следующих случаях. Соблюдайте осторожность, чтобы избежать сокращения срока службы аккумулятора, повреждения устройства или возникновения пожара.

- Не храните устройство в условиях слишком низкой или слишком высокой температуры.
- Следите за тем, чтобы устройство не подвергалось продолжительному воздействию прямых солнечных лучей.
- Не используйте и не храните устройство при повышенной температуре в течение продолжительного времени, например, в салоне автомобиля летом.
- Не оставляйте устройство там, где оно может перегреться, например, на коврике с подогревом.
- Не храните устройство рядом с обогревателями, микроволновыми печами, горячим кухонным оборудованием или в контейнерах с высоким давлением.
- Не используйте кабель с отслоившейся или поврежденной оболочкой, а также не используйте поврежденное или неисправное зарядное устройство или аккумулятор.

Приложение

Специальные возможности

О специальных возможностях

Специальные функции, которые позволяют работать с устройством пользователям с нарушениями зрения, слуха и координации движений.

Откройте **Настройки** и выберите пункт **Специальные возможности**. Чтобы узнать о рекомендуемых функциях и специальных возможностях, выберите пункт **Рекомендованные вам**. Чтобы отключить используемую функцию, выберите пункт **Выключить**.

Улучшение отображения

Режим отображения

Изменение режима отображения.

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Специальные возможности** → **Улучшение отображения** и выберите нужный режим в разделе **Режим отображения**.

Использование темы с высоким уровнем контрастности

Можно применить четкую тему, в которой светлое содержимое отображается на темном фоне.

Откройте **Настройки** и выберите пункт **Специальные возможности** → **Улучшение отображения** → **Тема с высокой контрастностью**. Затем выберите нужную тему, коснитесь переключателя, чтобы включить ее, а затем выберите пункт **Загрузить** → **Применить**.

Использование шрифта с высоким уровнем контрастности

Настройка цвета и шрифта для увеличения контрастности между текстом и фоном.

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Специальные возможности** → **Улучшение отображения**, а затем коснитесь переключателя **Высококонтрастный шрифт**, чтобы включить соответствующую функцию.

Использование клавиатуры с высоким уровнем контрастности

Измените цвета клавиатуры Samsung, чтобы отрегулировать контрастность текста по отношению к фону.

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Специальные возможности** → **Улучшение отображения**, а затем коснитесь переключателя **Контрастная клавиатура**, чтобы включить соответствующую функцию.

Отображение формы кнопок

Отображение формы кнопок с рамками для их выделения.

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Специальные возможности** → **Улучшение отображения**, а затем коснитесь переключателя **Выделение кнопок**, чтобы включить соответствующую функцию.

Инверсия цветов экрана

Улучшение видимости экрана и отображаемого на нем текста.

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Специальные возможности** → **Улучшение отображения**, а затем коснитесь переключателя **Инверсия цветов**, чтобы включить соответствующую функцию.

Цветовая коррекция

Изменение цветов, которые выводятся на экран, если текущие цвета сложно различать. Устройство изменит цветовую палитру на более различимую.

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Специальные возможности** → **Улучшение отображения** → **Цветовая коррекция**, а затем коснитесь переключателя, чтобы включить соответствующую функцию. Выберите функцию.

Цветовой фильтр

Если чтение текста на экране затруднено, можно отрегулировать цвета экрана.

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Специальные возможности** → **Улучшение отображения** → **Цветовой фильтр**, а затем коснитесь переключателя, чтобы включить соответствующую функцию. Выберите нужный цвет.

Чтобы отрегулировать уровень прозрачности, перетащите ползунок регулировки **Непрозрачность**.

Уменьшение эффектов движения на экране

В случае чувствительности к анимации или движениям на экране некоторые эффекты анимации можно отключить.

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Специальные возможности** → **Улучшение отображения**, а затем коснитесь переключателя **Упрощение анимаций**, чтобы включить соответствующую функцию.

Уменьшение прозрачности и эффектов размытия

Уменьшение прозрачности и эффектов размытия для улучшения видимости контента на экране.

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Специальные возможности** → **Улучшение отображения**, а затем коснитесь переключателя **Уменьш. прозрачности и размытия**, чтобы включить соответствующую функцию.

Уменьшение яркости экрана

Уменьшение яркости экрана до уровня ниже минимального для более комфортного просмотра.

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Специальные возможности** → **Улучшение отображения**, а затем коснитесь переключателя **Максимальное затемнение**, чтобы включить соответствующую функцию.

Увеличение экрана

Масштабирование содержимого экрана и приближение определенной его области.

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Специальные возможности** → **Улучшение отображения** → **Увеличение** → **Ярлык Увеличение**, а затем коснитесь переключателя, чтобы включить соответствующую функцию. Затем выберите действия, запускаемые непосредственно с использованием этой функции.

- **Коснуться кнопки "Специальные возможности"**: увеличение экрана путем касания значка увеличения ().
- **Нажать боковую кнопку и кнопку увеличения громкости**: увеличение экрана при одновременном нажатии боковой кнопки и кнопки увеличения громкости.
- **Нажать и удерживать кнопки регулирования громкости в течение 3 секунд**: увеличение экрана при одновременном нажатии и удерживании кнопок увеличения и уменьшения громкости в течение 3 секунд.
- **Трижды коснуться экрана**: увеличение экрана трехкратным касанием.

Изображение на экране можно увеличить в любой момент с помощью окна лупы. Чтобы переместить лупу, перетащите рамку лупы за кромку.

Чтобы исследовать экран, проведите по увеличенному экрану двумя пальцам.

Чтобы изменить кратность увеличения, сведите два пальца на увеличенном экране или разведите их в стороны.

- При увеличении всего экрана клавиатура и навигационная панель на экране не увеличиваются. Чтобы клавиатура и навигационная панель также увеличивались, откройте **Настройки**, выберите пункт **Специальные возможности** → **Улучшение отображения** → **Увеличение**, а затем коснитесь переключателя **Увеличение при наборе текста**, чтобы включить соответствующую функцию.
- Использование этой функции может повлиять на работу некоторых приложений.

Изменение толщины курсора

Откройте **Настройки** и выберите пункт **Специальные возможности** → **Улучшение отображения** → **Толщина курсора**.

Изменение размера и цвета указателя

Можно увеличить указатель внешней мыши или сенсорной панели. Кроме того, можно изменить цвет указателя.

Откройте **Настройки** и выберите пункт **Специальные возможности** → **Улучшение отображения** → **Размер и цвет указателя**.

Изменение шрифта

Измените размер и стиль шрифта.

Откройте **Настройки** и выберите пункт **Специальные возможности** → **Улучшение отображения** → **Размер и стиль шрифта**.

Изменение масштаба экрана

Изменение размера элементов на экране.

Откройте **Настройки** и выберите пункт **Специальные возможности** → **Улучшение отображения** → **Масштабирование экрана**.

Озвучивание ввода на клавиатуре

Произнесение вводимого с помощью клавиатуры текста.

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Специальные возможности** → **Улучшение отображения** → **Озвучивание ввода на клавиатуре**, а затем коснитесь переключателя, чтобы включить соответствующую функцию, после чего выберите параметр.

Аудиодескрипция

Включение аудиодескрипции в видео, если аудиодескрипция в нем присутствует.

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Специальные возможности** → **Улучшение отображения**, а затем коснитесь переключателя **Аудиоописание**, чтобы включить соответствующую функцию.

TalkBack (голосовая обратная связь)

Включение или отключение функции TalkBack

Если функция TalkBack включена, устройство начнет голосовую обратную связь. При однократном нажатии выбранной функции устройство читает текст на экране. Двойное касание функции включит ее.

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Специальные возможности** → **TalkBack**, а затем коснитесь переключателя, чтобы включить соответствующую функцию.

Чтобы выключить функцию TalkBack, коснитесь переключателя, а затем дважды коснитесь экрана в любом месте. Затем выберите пункт **Отключить** и дважды коснитесь в любом месте экрана.

Чтобы ознакомиться с информацией об использовании функции TalkBack, выберите пункт **Настройки** → **Руководство по TalkBack**.

При использовании функции TalkBack некоторые функции недоступны.

Управление просмотром пальцевыми жестами

Во время использования функции TalkBack можно управлять экраном с помощью различных движений пальцами.

Чтобы просмотреть и настроить доступные жесты, откройте **Настройки** и выберите пункт **Специальные возможности** → **TalkBack** → **Настройки** → **Жесты**.

Использование меню чтения

Во время использования функции TalkBack проведите влево или вправо тремя пальцами. При этом отобразится меню чтения, а устройство начнет считывать доступные параметры. Для прокручивания параметров проведите тремя пальцами влево или вправо. Когда будет распознан нужный параметр, проведите вверх или вниз, чтобы воспользоваться им или изменить его настройки. Например, как только услышите **Скорость речи**, можно провести вверх или вниз, чтобы отрегулировать скорость речи.

Добавление подписей к изображениям и управление ими

Можно добавлять подписи к изображениям на экране. При выборе изображения устройство прочитает подпись вслух. Добавьте подписи к не подписанным изображениям, проведя вверх или вниз, а затем вправо. Затем после появления меню TalkBack выберите пункт **Добавление ярлыка**.

Для управления подписями откройте **Настройки** и выберите пункт **Специальные возможности** → **TalkBack** → **Настройки** → **Расширенные настройки** → **Персональные ярлыки**.

Изменение настроек TalkBack

Измените настройки TalkBack по вашему усмотрению.

Откройте **Настройки** и выберите пункт **Специальные возможности** → **TalkBack** → **Настройки**.

- **Новые функции в TalkBack**: просмотр основных обновлений и изменений функции TalkBack.
- **Преобразование текста в речь**: изменение настроек преобразования текста в речь, используемого, когда включена функция TalkBack, таких как языки, скорость и не только.
- **Детализация**: изменение детальных настроек голосовой обратной связи.
- **Описание изображений и содержимого экрана**: изменение настроек автоматической дескрипции. Можно будет слышать описания при фокусировке на изображении или значке, а также на изображении с текстом.
- **Звуки и вибрация**: изменение настроек звука и вибрации при использовании функции TalkBack.
- **Изменить индикатор перехода**: увеличение границ указателя фокуса курсора, отображаемого при касании элементов. Кроме того, можно изменить цвет указателя.
- **Преобразовывать речь в текст**: отображение голосовой обратной связи в виде текста на экране.
- **Жесты**: просмотр различных жестов для управления экраном во время использования функции TalkBack, а также изменение настроек жестов.
- **Изменить меню**: выбор используемых меню TalkBack, а также меню чтения.
- **Быстрые клавиши**: настройка сочетаний клавиш внешней подключенной клавиатуры.
- **Экранная клавиатура**: изменение настроек экранной клавиатуры.
- **Клавиатура Брайля**: ввод букв на экране с помощью 6-точечной клавиатуры Брайля.
- **Дисплей Брайля**: подключение дисплея Брайля и изменение настроек.
- **Расширенные настройки**: изменение дополнительных настроек функции TalkBack.
- **Руководство по TalkBack**: обучение использованию функций TalkBack.
- **Справка**: переход на веб-страницу справки TalkBack.
- **Связаться со службой поддержки проекта "Google Специальные возможности"**: переход на веб-страницу справки по функциям специальных возможностей от Google.

Ввод текста с клавиатуры

Для вывода клавиатуры на экран коснитесь поля ввода, а затем дважды коснитесь экрана в любом месте.

Когда вы касаетесь пальцем клавиш на клавиатуре, устройство зачитывает вслух символы этих клавиш. Когда вы услышите необходимый символ, отпустите палец для его выбора. Этот символ будет введен, и устройство прочитает текст вслух.

Ввод дополнительных символов

Коснитесь клавиши на клавиатуре и удерживайте ее, чтобы ввести дополнительные символы, которые для этой клавиши доступны. Появится всплывающее окно, отображающее доступные символы. Чтобы выбрать символ, проводите пальцем по всплывающему окну до тех пор, пока не услышите его название, а затем отпустите палец.

Повышение слышимости

Прямая расшифровка

Устройство можно настроить на запись речи через микрофон и ее преобразование в текст на экране.

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Специальные возможности** → **Повышение слышимости** → **Прямая расшифровка** → **Ярлык Прямая расшифровка**, а затем коснитесь переключателя, чтобы включить соответствующую функцию. Отметьте действия, запускаемые непосредственно с использованием этой функции. Затем выполните действие, чтобы транскрибировать речь.

Автоматические субтитры

Устройство можно настроить на обнаружение речи и автоматическое создание субтитров во время воспроизведения мультимедийного контента, например видео или подкастов.

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Специальные возможности** → **Повышение слышимости** → **Автоматические субтитры**, а затем коснитесь переключателя **Автоматические субтитры**, чтобы включить соответствующую функцию.

Настройки субтитров

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Специальные возможности** → **Повышение слышимости** → **Настройки подписей**, а затем коснитесь переключателя **Показ подписей**, чтобы включить соответствующую функцию.

Выберите параметр для изменения настроек субтитров.

Включение световых уведомлений

Включите мигание вспышки или экрана при срабатывании будильника или при наличии уведомлений, например, о входящих вызовах или новых сообщениях.

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Специальные возможности** → **Повышение слышимости** → **Уведомление с помощью вспышки**, а затем коснитесь переключателей рядом с параметрами, которые нужно включить.

Уведомления о звуках

Устройство может обнаруживать звуки, например, сигналы дымовых извещателей или детский плач. Устройство начнет вибрировать при срабатывании детектора детского плача, а также сохранит оповещение в виде журнала.

Когда эта функция включена, распознавание голоса не работает.

Откройте **Настройки** и выберите пункт **Специальные возможности** → **Повышение слышимости** → **Уведомления о звуках** → **Открыть Уведомления о звуках**. Для включения функции уведомления о звуках следуйте инструкциям на экране. При обнаружении звука будет показана запись.

Моно звук

При использовании режима монозвука стереозвук объединяется в один поток, который и воспроизводится через наушники. Воспользуйтесь этим режимом при наличии проблем со слухом, а также, если вам удобнее использовать один наушник.

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Специальные возможности** → **Повышение слышимости**, а затем коснитесь переключателя **Моно звук**, чтобы включить соответствующую функцию.

Регулировка баланса звука

Настраивайте баланс звука на устройстве.

1 Откройте **Настройки** и выберите пункт **Специальные возможности** → **Повышение слышимости**.

2 Перетащите ползунки баланса в меню **Баланс звука справа/слева** влево или вправо для регулировки баланса звука.

Нарушение координации и взаимодействие

Универсальный переключатель

Для управления экраном можно подключить внешний переключатель, а также вращать головой или изменять ее положение.

1 Откройте **Настройки** и выберите пункт **Специальные возможности** → **Нарушение координации и взаимодействие** → **Универсальный переключатель**.

2 Ознакомьтесь с инструкциями на экране и выберите пункт **Готово**.

3 Коснитесь переключателя, чтобы включить соответствующую функцию.

4 Если на устройстве не зарегистрирован ни один универсальный переключатель, выберите пункт **Добавить переключатель** и задайте переключатели, которые нужно использовать для управления устройством.

Для включения функции универсального переключателя на устройстве должен быть зарегистрирован как минимум один такой переключатель.

Чтобы задать переключатели для управления устройством, коснитесь переключателя в пункте **Переключатели**.

Чтобы отключить эту функцию, одновременно нажмите боковую кнопку и кнопку увеличения громкости.

Вспомогательное меню

Отображение вспомогательного ярлыка

Отображение вспомогательного ярлыка для доступа к приложениям, функциям и настройкам. Можно управлять устройством, используя вспомогательные меню значка.

1 Откройте **Настройки** и выберите пункт **Специальные возможности** → **Нарушение координации и взаимодействие** → **Вспомогательное меню**.

2 Коснитесь переключателя, чтобы включить соответствующую функцию.

В нижнем правом углу экрана появится значок вспомогательного ярлыка.

Чтобы отрегулировать уровень прозрачности значка ярлыка помощника, перетащите ползунок регулировки в пункте **Прозрачность**.

Доступ к вспомогательным меню

Значок вспомогательного ярлыка представляет собой плавающий значок, обеспечивающий доступ к вспомогательным меню с любого экрана.

При касании вспомогательный ярлык разворачивается, и на нем появляются вспомогательные меню. Коснитесь стрелки влево или вправо или проведите по экрану влево или вправо, чтобы выбрать другие меню.

Улучшенные вспомогательные меню

Настройте отображение улучшенного вспомогательного меню для некоторых приложений.

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Специальные возможности** → **Нарушение координации и взаимодействие** → **Вспомогательное меню** → **Выберите приложения для контекстного меню**, а затем коснитесь переключателей рядом с приложениями, которые нужно включить.

Voice Access

Воспользуйтесь этой функцией, чтобы легко управлять устройством с помощью голоса.

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Специальные возможности** → **Нарушение координации и взаимодействие** → **Voice Access**, а затем коснитесь переключателя, чтобы включить соответствующую функцию.

Ответ на вызовы и их окончание

Изменяйте способ ответа на вызовы и их завершения.

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Специальные возможности** → **Нарушение координации и взаимодействие** → **Ответ и завершение вызовов**, а затем измените настройки.

Контроль взаимодействия

Включите режим контроля взаимодействия, чтобы ограничить реакцию устройства на ввод во время работы приложений.

1 Откройте **Настройки** и выберите пункт **Специальные возможности** → **Нарушение координации и взаимодействие** → **Контроль взаимодействия**.

2 Коснитесь переключателя **Ярлык Контроль взаимодействия**, чтобы включить соответствующую функцию.

3 Нажмите одновременно боковую кнопку и кнопку увеличения громкости во время работы приложения.

4 Измените размер рамки или обведите линиями область, в которой нужно ограничить управление.

5 Выберите пункт **Готово**.
Устройство отобразит ограниченную область. Данная ограниченная область не будет реагировать на прикосновения, а также будут заблокированы кнопки устройства. Однако можно разблокировать функции для боковой кнопки, кнопки регулирования громкости и клавиатуры в режиме контроля взаимодействия.

Чтобы отключить режим контроля взаимодействия, нажмите одновременно боковую кнопку и кнопку увеличения громкости.

Для настройки блокировки экрана после отключения режима контроля взаимодействия откройте **Настройки**, выберите пункт **Специальные возможности** → **Нарушение координации и взаимодействие** → **Контроль взаимодействия** и коснитесь переключателя **Блокировка в случае деактивации**, чтобы включить соответствующую функцию.

Время на совершение действия

Можно задать время, в течение которого всплывающие окна с запросом действия, такие как уведомления или регулятор громкости, будут отображаться на экране.

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Специальные возможности** → **Нарушение координации и взаимодействие** → **Время на совершение действия**, а затем выберите параметр.

Задержка касания и удерживания

Настраивайте необходимую длительность касания и удержания.

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Специальные возможности** → **Нарушение координации и взаимодействие** → **Задержка касания и удерживания** → **Задержка для жеста удержания**, а затем выберите параметр.

Продолжительность прикосновения

Можно настроить продолжительность касания экрана, которое устройство распознает как однократное касание.

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Специальные возможности** → **Нарушение координации и взаимодействие** → **Продолжительность прикосновения** → **Установить длительность касания**, и задайте время.

Игнорирование повторяющихся прикосновений

Устройство может распознавать только первое касание в течение заданного времени при прикосновении к экрану несколько раз.

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Специальные возможности** → **Нарушение координации и взаимодействие** → **Игнорирование повторяющихся прикосновений** → **Задайте время игнорирования повторных касаний**, и задайте время.

Действие задержки

Элемент может выбираться автоматически при наведении на него указателя мыши.

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Специальные возможности** → **Нарушение координации и взаимодействие** → **Действие задержки**, а затем коснитесь переключателя, чтобы включить соответствующую функцию.

Можно изменить настройки, выбрав параметры.

Действия при перемещении в угол

Назначение действий, которые выполняются после перемещения указателя в угол экрана.

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Специальные возможности** → **Нарушение координации и взаимодействие** → **Действия при перемещении в угол**, а затем коснитесь переключателя, чтобы включить соответствующую функцию. Выберите параметр в пункте **Действия при перемещении в угол**, а затем выберите нужное действие.

Залипание клавиш

Клавиши-модификаторы внешней клавиатуры, такие как Shift, Ctrl или Alt, могут оставаться нажатыми. Это помогает использовать сочетания клавиш на клавиатуре без одновременного нажатия двух клавиш.

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Специальные возможности** → **Нарушение координации и взаимодействие**, а затем коснитесь переключателя **Залипание клавиш**, чтобы включить соответствующую функцию.

Медленное нажатие клавиш

Время распознавания нажатия на клавишу внешней клавиатуры можно изменить.

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Специальные возможности** → **Нарушение координации и взаимодействие** → **Медленное нажатие клавиш**, а затем коснитесь переключателя, чтобы включить соответствующую функцию, и задайте время.

Случайное нажатие клавиш

Устройство может распознавать только первое нажатие клавиши в течение заданного времени при нажатии на ту же самую клавишу несколько раз.

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Специальные возможности** → **Нарушение координации и взаимодействие** → **Случайное нажатие клавиш**, а затем коснитесь переключателя, чтобы включить соответствующую функцию, и задайте время.

Кнопки мыши

Использование подключенной клавиатуры для ее использования в качестве мыши.

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Специальные возможности** → **Нарушение координации и взаимодействие**, а затем коснитесь переключателя **Кнопки мыши**, чтобы включить соответствующую функцию.

Ярлыки специальных возможностей

Можно настроить непосредственное открытие функций специальных возможностей.

Откройте **Настройки** и выберите пункт **Специальные возможности** → **Ярлыки специальных возможностей**. Выберите пункт **Кнопка "Специальные возможности"** → **Выберите действия** или выберите пункт **Кнопки панели быстрого доступа**, **Боковая и увеличения громкости** или **Кнопки регулирования громкости**, а затем отметьте нужные функции специальных возможностей.

Установленные приложения

Просмотр сервисов специальных возможностей, установленных на устройстве.

Откройте **Настройки** и выберите пункт **Специальные возможности** → **Установленные приложения**.

Устранение неполадок

Перед обращением в сервисный центр Samsung или уполномоченный сервисный центр попробуйте приведенные ниже способы устранения неполадок. Некоторые неполадки могут не возникать на вашем устройстве.

Можно также воспользоваться приложением Samsung Members в решении проблем, возникающих во время использования устройства.

При включении устройства или во время его использования появляется запрос на ввод одного из следующих кодов:

- Пароль: если включена функция блокировки, необходимо ввести пароль устройства.
- PIN: при первом включении устройства или при включенном запросе PIN-кода следует ввести PIN-код, поставляемый с nano-SIM-картой. Эту функцию можно отключить в меню блокировки SIM-карты.
- PUK: как правило, после нескольких попыток ввода неправильного ПИН-кода nano-SIM-карта блокируется. В этом случае следует ввести PUK-код, предоставленный оператором связи.
- PIN2-код: при доступе к меню, для которого требуется ввести ПИН-код2, введите ПИН-код2, который прилагается к используемой nano-SIM-карте. За дополнительной информацией обратитесь к оператору связи.

На дисплее устройства отображаются сообщения с ошибками сети или сервиса

- В некоторых местах сигнал сети настолько слабый, что использование сетевых функций устройства становится невозможным. Перейдите в место, где сигнал более стабилен. Во время перемещения могут появляться сообщения об ошибке.
- Для использования некоторых функций требуется активировать их. За дополнительной информацией обратитесь к оператору связи.

Устройство не включается

Устройство не включится, если аккумулятор полностью разряжен. Перед включением устройства полностью зарядите аккумулятор.

Сенсор реагирует с задержкой или работает неправильно

- Сенсор может распознавать касания неправильно в следующих ситуациях:
  - В случае нанесения на экран защитной пленки/стекла или дополнительных аксессуаров
  - При ношении перчаток, наличии загрязнений на руках, использовании острых предметов или касании экрана кончиками пальцев
  - Повышенная влажность и попадание жидкости
- Выключите и снова включите устройство, чтобы устранить временные проблемы ПО.
- Убедитесь, что на устройстве установлена последняя версия ПО.
- Если экран поцарапан или поврежден, обратитесь в сервисный центр Samsung или уполномоченный сервисный центр.

Устройство «зависает», или возникла критическая проблема

Попробуйте выполнить действия, указанные ниже. Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр Samsung или уполномоченный сервисный центр.

Перезагрузка устройства

Если устройство «зависает», необходимо закрыть все приложения или выключить устройство и снова включить его.

Принудительная перезагрузка

Если устройство «зависает» и не реагирует на действия, для его перезагрузки одновременно нажмите и удерживайте боковую кнопку и кнопку уменьшения громкости более 7 секунд.

Сброс устройства

Если эти способы не помогли устранить проблему, выполните сброс настроек устройства.

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Общие настройки** → **Сброс** → **Сброс до заводских настроек** → **Сбросить** → **Удалить все**. Перед сбросом настроек устройства рекомендуется создать резервную копию всех важных данных, хранящихся в памяти устройства.

Невозможно выполнить или принять вызов

- Убедитесь, что используется надлежащая сотовая сеть.
- Проверьте, не включена ли функция запрета вызова для набираемого номера телефона.
- Проверьте, не включена ли функция запрета вызова для входящего номера телефона.

Собеседники не слышат меня во время разговора

- Проверьте, не закрыты ли отверстия встроенного микрофона какими-либо посторонними предметами.
- Поднесите микрофон ближе ко рту.
- При использовании наушников убедитесь, чтобы они подключены правильно.

Во время вызова звучит эхо

Отрегулируйте громкость устройства с помощью кнопки регулирования громкости или перейдите в другое место.

Часто пропадает сигнал сети или подключение к интернету, либо качество звука становится низким

- Убедитесь, что область встроенной антенны устройства не закрыта посторонними объектами.
- В некоторых местах сигнал сети настолько слабый, что использование сетевых функций устройства становится невозможным. Проблемы с подключением могут возникать из-за базовой станции оператора связи. Перейдите в место, где сигнал более стабилен.
- При использовании устройства во время движения, службы беспроводной сети могут отключаться из-за проблем в сети оператора связи.

Аккумулятор не заряжается (при использовании одобренных зарядных устройств Samsung)

- Убедитесь, что зарядное устройство подключено правильно.
- Обратитесь в сервисный центр Samsung или уполномоченный сервисный центр для замены аккумулятора. Возьмите с собой зарядное устройство и кабель USB, которые вы используете, чтобы получить более качественную сервисную поддержку.

Аккумулятор разряжается быстрее, чем обычно

- Эффективный заряд аккумулятора устройства может снижаться при слишком низкой или высокой температуре окружающей среды.
- Расход заряда аккумулятора увеличивается при использовании определенных функций или приложений, например GPS, игр или интернета.
- Аккумулятор является расходным материалом, и его эффективный заряд будет со временем снижаться.

При открытии камеры появляются сообщения об ошибке

Для использования камеры должно быть достаточно свободного места в памяти устройства, а аккумулятор должен быть полностью заряжен. Если при открытии камеры появляются сообщения об ошибке, выполните следующие действия:

- Зарядите аккумулятор.
- Освободите место во встроенной памяти устройства, скопировав файлы на компьютер или удалив их.
- Перезагрузите устройство.

Если это не поможет устранить проблему с приложением камеры, обратитесь в сервисный центр Samsung или уполномоченный сервисный центр.

Качество снимка ниже, чем при предварительном просмотре

- Качество снимков может различаться в зависимости от окружающих условий и способов съемки.
- При фотосъемке в темных местах, ночью или в помещении изображение может быть размыто или на нем могут появляться шумы.

При попытке открыть мультимедийный файл появляются сообщения об ошибке

Если вы получаете сообщения об ошибке или на вашем устройстве не воспроизводятся мультимедийные файлы, попробуйте выполнить следующие действия:

- Освободите место во встроенной памяти устройства, скопировав файлы на компьютер или удалив их.
- Убедитесь, что музыкальный файл не находится под защитой DRM (Digital Rights Management — управление цифровым доступом). Если файл под защитой DRM, прослушать его можно только в том случае, если у вас есть соответствующий ключ или лицензия на воспроизведение.

- Убедитесь, что форматы файлов поддерживаются устройством. Если такие форматы файлов, как DivX или AC3, не поддерживаются, установите специальное приложение с их поддержкой. Для уточнения совместимых с вашим устройством форматов файлов перейдите на веб-сайт Samsung.
- Устройство способно воспроизводить все снимки и видеозаписи, сделанные с его помощью. Снимки и видеозаписи, сделанные с помощью других устройств, могут не воспроизводиться.
- Устройство поддерживает мультимедийные файлы, одобренные оператором связи или поставщиками дополнительных услуг. Некоторое содержимое из интернета, например мелодии вызова, видеозаписи или обои, может воспроизводиться некорректно.

Функция Bluetooth не работает должным образом

Если устройство Bluetooth не обнаружено, возникают проблемы с подключением или производительностью, попробуйте проделать следующее:

- Убедитесь, что устройство, к которому нужно подключиться, готово к сканированию и подключению.
- Убедитесь, что телефон и другое Bluetooth-устройство находятся в пределах максимальной зоны действия Bluetooth (10 м).
- На телефоне откройте **Настройки**, выберите пункт **Подключения**, а затем коснитесь переключателя **Bluetooth**, чтобы снова включить соответствующую функцию.
- На телефоне откройте **Настройки**, выберите пункт **Общие настройки** → **Сброс** → **Сброс настроек Wi-Fi и Bluetooth** → **Сброс настроек**, чтобы сбросить настройки сети. В случае сброса зарегистрированная информация может быть утрачена.

Если эти советы не помогают устранить проблему, обратитесь в сервисный центр Samsung или уполномоченный сервисный центр.

Не удается подключить устройство к компьютеру

- Убедитесь, что используемый кабель USB совместим с устройством.
- Убедитесь, что на компьютере установлен необходимый драйвер и его обновления.

Устройство не может определить мое текущее местонахождение

В некоторых местах, например в помещении, на пути сигнала GPS могут возникать помехи. В таких ситуациях для определения вашего местонахождения используйте сеть Wi-Fi или мобильную сеть.

Хранившиеся на устройстве данные утеряны

Регулярно делайте резервные копии всех важных данных, хранящихся в памяти устройства. В противном случае восстановить потерянные или поврежденные данные будет невозможно. Компания Samsung не несет ответственности за потерю данных, хранящихся в памяти устройства.

Вокруг внешней части корпуса устройства есть небольшой люфт

- Этот люфт неизбежно появляется при производстве корпуса и может приводить к небольшой вибрации или движению частей устройства.
- Со временем из-за трения между частями люфт может увеличиться.

Нет свободного места в хранилище устройства

Удалите ненужные данные, например кэш, с помощью функции обслуживания устройства или удалите вручную неиспользуемые приложения или файлы, чтобы освободить место в хранилище.

Не отображается кнопка «Домой»

При использовании определенных приложений или функций навигационная панель с кнопкой «Домой» может не отображаться. Для доступа к панели навигации проведите от нижнего края экрана вверх.

При встряхивании устройства может быть слышен характерный звук

В устройствах с функцией оптической стабилизации изображения (OIS) или автофокуса (AF) в камерах этот звук может возникать при соприкосновении соответствующих внутренних компонентов. Это нормальное явление, обусловленное характеристиками устройства.

Авторские права

© Samsung Electronics Co., Ltd., 2026.

Данное руководство защищено международными законами об авторских правах.

Запрещается воспроизводить, распространять, переводить или передавать какие-либо части данного руководства в любой форме и любым способом, электронным или механическим, включая фотокопирование, запись и хранение в любой системе хранения и поиска информации.

Товарные знаки

- Samsung и логотип Samsung являются зарегистрированными товарными знаками компании Samsung Electronics Co., Ltd.
- Bluetooth® является зарегистрированным товарным знаком Bluetooth SIG, Inc. во всем мире.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ и логотип Wi-Fi являются зарегистрированными товарными знаками компании Wi-Fi Alliance.
- Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Название Dolby, Dolby Atmos и символ с двойной буквой D являются торговыми марками Dolby Laboratories.
- Остальные авторские права и товарные знаки являются собственностью их владельцев.



SAMSUNG

ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ

SM-A077F/DS

Russian. Rev.1.0

www.samsung.com

Мазмұны

Жұмысты бастау

4 Құрылғының сыртқы көрінісі және функциялары

7 Аккумуляторды зарядтау

9 nano-SIM картасы

10 microSD жад картасы

12 Құрылғыны қосу және өшіру

13 Бастапқы баптау

13 Желілерді пайдалану

13 Samsung account

14 Деректерді алдыңғы құрылғыдан тасымалдау (Smart Switch)

15 Экран функцияларының сипаттамасы

21 Хабарландыру тақтасы

22 Жылдам баптаулар тақтасы

23 Мәтін енгізу

Қолданбалар және функциялар

24 Қолданбаларды орнату және жою

24 Телефон

27 Контактілер

27 Камера

32 Галерея

34 Бірнеше терезе (Бірнеше қолданбаны бір уақытта пайдалану)

35 Samsung Browser

36 Samsung Health

36 Samsung Notes

37 Samsung Members

38 Samsung Kids

38 Samsung Global Goals

38 Samsung Find

39 Samsung Shop

39 Galaxy Store

40 Galaxy Wearable

40 Күнтізбе

40 Радио

41 Дыбыс жазу

41 Менің файлдарым (Файлдарға қол жеткізу және оларды басқару)

41 Сағат

41 Калькулятор

42 Gaming Hub

43 SmartThings

43 Мазмұнмен бөлісу

44 Google қолданбалары

Баптаулар

45 Кіріспе
45 Galaxy жүйесіне кіріңіз
45 Қосылымдар
46 Wi-Fi
47 Bluetooth
48 Мобильдік кіру нүктесі
49 Қосылған құрылғылар
50 Режимдер және сценарийлер
51 Дыбыстар және діріл
51 Хабарландырулар
52 Дисплей
53 Батарея
54 Тұсқағаздар және стиль
54 Тақырыптар
54 Басты экран
55 Бұғаттау экраны
56 Қауіпсіздік және құпиялылық
57 Бетті тану
58 Саусақ іздерін тану
60 Knox қалтасы
61 Орналасқан жер
61 Төтенше жағдайлар және қауіпсіздік
62 Тіркелгілер және архивтеу
62 Google қызметтері
63 Қосымша функциялар
64 Құрылғыны пайдалану және ата-аналық бақылау
64 Құрылғыға қызмет көрсету
65 Қолданбалар
66 Жалпы баптаулар
67 Арнайы мүмкіндіктер
67 БЖ жаңарту
67 Қашықтан басқару
68 Телефон туралы мәліметтер

Пайдалану туралы ескертулер

69 Құрылғыны пайдалануға қатысты сақтандырулар
71 Жинақтама және аксессуарларға қатысты ескертулер
72 Құрылғының қызып кету шарттары және ықтимал шешімдер

Қосымша

76 Арнайы мүмкіндіктер
89 Ақауларды жою

Жұмысты бастау

Құрылғының сыртқы көрінісі және функциялары




GPS антенна
Микрофон
Основная камера
Вспышка
Основная антенна
Внешний динамик
Микрофон

- Динамиктер жұмыс істеп тұрғанда, мысалы, мультимедиа файлдарын ойнату немесе спикерфонды пайдалану кезінде құрылғыны құлаққа жақын ұстамаңыз.
- Камера объективін қарқынды жарық көздерінің, мысалы, тікелей күн сәулесі немесе лазердің әсеріне ұшыратпаңыз. Бұл камера матрицасының зақымдалуына себеп болуы мүмкін. Зақымдалған матрица жөнделмейді, ал кескіндерде нүктелер немесе дақтар көрінеді.
- Құрылғының кез келген бөлігі, мысалы, әйнегі немесе акрил корпусы сынған немесе зақымдалған болса, жарақат алмау үшін оны пайдаланбаңыз. Құрылғыны тек Samsung қызмет көрсету орталығында немесе уәкілетті қызмет көрсету орталығында жөндегеннен кейін ғана пайдаланыңыз.
- Микрофонға, динамикке немесе қабылдағышқа шаң немесе бөгде заттар түссе, не болмаса құрылғының бұл бөліктері қандай да бір заттармен жабылса, құрылғының дыбысы бәсең болуы мүмкін, ал кейбір функциялар жұмыс істемеуі мүмкін. Шаңды немесе бөгде заттарды үшкір затпен тазалауға әрекеттену құрылғыны зақымдап, оның сыртқы көрінісін нашарлатуы мүмкін.
- Қосылу және аккумулятордың заряды таусылу мәселелері келесі жағдайларда туындауы мүмкін:
  - Құрылғының антенна аймағына металл элементтерді орнатқанда;
  - Құрылғыға металл қаптама кигізгенде;
  - Қоңырау шалу немесе мобильдік деректер беру сияқты белгілі бір функцияларды пайдалану кезінде құрылғының антенна аймағын қолмен немесе заттармен жапқанда.
- Қашықтық/жарықтандыру датчигін жапсырмалар немесе қаптама сияқты аксессуарлармен жаппаңыз. Әйтпесе, бұл датчиктің бұзылуына әкелуі мүмкін.

Аппараттық батырмалар

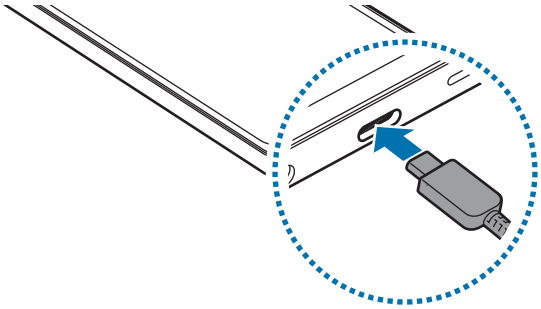
Батырма	Функция
Бүйір батырмасы	• Құрылғы өшірулі болғанда, оны қосу үшін пернені басып тұрыңыз. • Экранды қосу немесе бұғаттау үшін басыңыз. • Таңдалған қолданбаны немесе функцияны ашу үшін екі рет басыңыз немесе басып тұрыңыз. Өзгерту үшін Баптаулар тармағын ашып, Қосымша функциялар → Бүйір батырмасы тармағын таңдаңыз.
Бүйір батырмасы + Дыбысты азайту батырмасы	• Экранның скриншотын жасау үшін бір мезгілде басыңыз. • Құрылғыны өшіру үшін бір мезгілде басып тұрыңыз.

Аккумуляторды зарядтау

Құрылғыны алғаш рет пайдаланбас бұрын немесе ұзақ уақыт пайдаланылмағаннан кейін аккумуляторды зарядтау қажет.

Сымды зарядтау

Аккумуляторды зарядтау үшін USB кәбілінің бір ұшын USB қуат адаптеріне, ал екінші ұшын құрылғының әмбебап қосқышына қосыңыз. Зарядтау аяқталғаннан кейін зарядтау құрылғысын зарядталатын құрылғыдан ажыратыңыз.



Жылдам зарядтау

Ультражылдам немесе жылдам зарядтау құрылғысын пайдаланыңыз.

Зарядтау құрылғысының қосылу күйін Баптаулар тармағын ашып, Батарея тармағын таңдау арқылы көруге болады.

- Жылдам зарядтау жұмыс істемесе, Баптаулар тармағын ашып, Батарея → Зарядтау баптаулары тармағын таңдаңыз да, тиісті функцияның қосулы екенін тексеріңіз. Сондай-ақ USB кәбілі мен USB қуат адаптерінің дұрыс қосылғанын тексеріңіз.
- Құрылғы немесе оның экраны өшірулі болса, аккумулятор жылдамырақ зарядталады.

Аккумуляторды зарядтау кезіндегі кеңестер мен сақтық шаралары

- Тек Samsung компаниясы бекіткен, дәл сіздің құрылғыңызға арналған аккумуляторды пайдаланыңыз. Үйлесімсіз аккумуляторларды пайдалану ауыр жарақатқа немесе құрылғының зақымдалуына әкелуі мүмкін.
- Samsung компаниясы бекіткен, дәл осы құрылғыға арналған зарядтау құрылғылары мен кәбілдерді пайдалану ұсынылады. Үйлесімсіз зарядтау құрылғыларын пайдалану жарақатқа немесе құрылғының зақымдалуына әкелуі мүмкін.

- Зарядтау құрылғысын дұрыс қоспау құрылғыңыздың елеулі зақымдалуына әкелуі мүмкін. Құрылғы мен аксессуарларды дұрыс пайдаланбау салдарынан туындаған кез келген зақымға кепілдік қолданылмайды.
- Құрылғымен бірге жеткізілетін USB Type-C кәбілін пайдалану ұсынылады. microUSB кәбілін пайдалану құрылғының зақымдалуына әкелуі мүмкін.
- Әмбебап қосқыш дымқыл болса, құрылғыны зарядтау оның зақымдалуына әкелуі мүмкін. Құрылғыны зарядтамас бұрын әмбебап қосқышты мұқият сүртіп, құрғатыңыз.

- Электр энергиясын үнемдеу мақсатында зарядтау құрылғысын пайдаланбаған кезде розеткадан ажыратыңыз. Зарядтау құрылғысында қуат ауыстырып-қосқышы жоқ, сондықтан зарядтау процесін тоқтату және электр энергиясын үнемдеу үшін оны электр розеткасынан ажырату керек. Пайдалану кезінде зарядтау құрылғысы электр розеткасына тығыз тиіп тұруы және оңай қол жетімді жерде орналасуы тиіс.
- Зарядтаудың тиімділігіне кепілдік беретін, Samsung компаниясы бекіткен зарядтау құрылғысын пайдалану ұсынылады.
- Аккумулятордың заряды толық таусылса, құрылғыны зарядтау құрылғысына қосқаннан кейін бірден қосу мүмкін емес. Құрылғыны қосу үшін аккумулятор аздап зарядталғанша бірнеше минут күту керек.
- Бірнеше қолданбаны бір уақытта, сондай-ақ басқа құрылғылармен байланыс қажет ететін қолданбаларды пайдаланған кезде аккумулятор жылдамырақ разрядталады. Деректерді беру кезінде аккумулятордың заряды таусылмауы үшін бұл қолданбаларды әрқашан аккумулятор толық зарядталған кезде іске қосыңыз.
- Егер зарядтау зарядтау құрылғысынан емес, мысалы, ДК-ден жүргізілсе, электр тогының күші аз болғандықтан аккумуляторды зарядтауға көбірек уақыт қажет болуы мүмкін.
- Аккумуляторды зарядтау кезінде құрылғыны пайдалануға болады, бірақ бұл зарядтау процесін баяулатады.
- Зарядтау кезінде қуат көзі тұрақсыз жұмыс істесе, құрылғы экраны жанасуға жауап бермеуі мүмкін. Бұл жағдайда зарядтау құрылғысын құрылғыңыздан ажыратыңыз.

- Зарядтау кезінде құрылғы мен зарядтау құрылғысы қызуы мүмкін. Бұл қалыпты құбылыс, ол құрылғының өнімділігі мен қызмет мерзіміне әсер етпейді. Аккумулятор әдеттегіден көбірек қызса, зарядтау құрылғысы жұмысын тоқтатуы мүмкін.
- Құрылғы дұрыс зарядталмаса, оны зарядтау құрылғысымен бірге Samsung қызмет көрсету орталығына немесе уәкілетті қызмет көрсету орталығына апарыңыз.

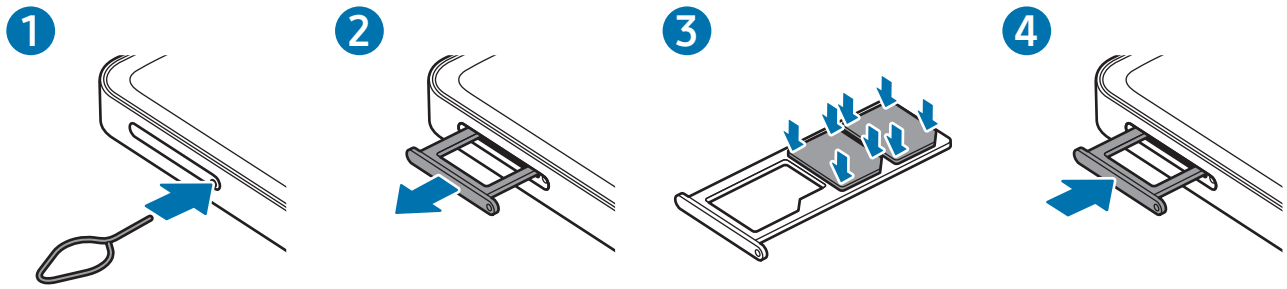
nano-SIM картасы

Байланыс операторынан алынған nano-SIM картасын салыңыз.

Бір құрылғыда екі телефон нөмірін немесе байланыс операторын пайдалану үшін екі nano-SIM картасын орнатуға болады.

- Желіге қосылуды қажет ететін кейбір қызметтердің қолжетімділігі байланыс операторына байланысты.
- Кейбір жерлерде құрылғыға бір картаның орнына екі nano-SIM картасы орнатылған жағдайда деректерді беру жылдамдығы төмен болуы мүмкін.

nano-SIM картасын орнату



1 Науаны ашу үшін шығарып алуға арналған түйреуішті ұяның тесігіне салыңыз.

2 Науаны тиісті қосқыштан абайлап шығарыңыз.

3 nano-SIM картасын науаға алтын түсті түйіспелерімен төмен қаратып қойып, nano-SIM картасын ұяға соңына дейін абайлап итеріңіз.

4 Науаны тиісті ұяға кері салыңыз.

- Тек nano-SIM пішіміндегі картаны пайдаланыңыз.
- nano-SIM картасын жоғалтпаңыз және оны басқаларға пайдалануға бермеңіз. Samsung компаниясы картаның жоғалуынан немесе ұрлануынан туындаған зақым немесе ыңғайсыздық үшін жауапты емес.
- Шығарып алуға арналған түйреуіштің тесікке перпендикуляр орналасқанына көз жеткізіңіз. Әйтпесе, құрылғыны зақымдауға болады.
- nano-SIM картасы тиісті түрде бекітілмесе, ол ұядан түсіп қалуы мүмкін.
- Құрылғыға дымқыл науа салынса, бұл құрылғының зақымдалуына әкелуі мүмкін. Ұяның құрғақ екеніне көз жеткізіңіз.
- Құрылғыға сұйықтық түсуіне жол бермеу үшін науаны қосқышқа толық салыңыз.

SIM карталарының менеджері

Баптаулар тармағын ашып, Қосылымдар → SIM карталарының менеджері тармағын таңдаңыз.

- SIM карталары : nano-SIM картасын белсендіру және оның баптауларын өзгерту.
- Басым SIM карталары : екі карта белсендірілген кезде дауыстық қоңыраулар сияқты кейбір функцияларды пайдалану үшін белгілі бір SIM карталарын таңдау.
- Деректерді ауыстыру : қалаулы SIM картасы желіге қосыла алмаса, деректер қызметтері үшін басқа SIM картасын пайдалану.

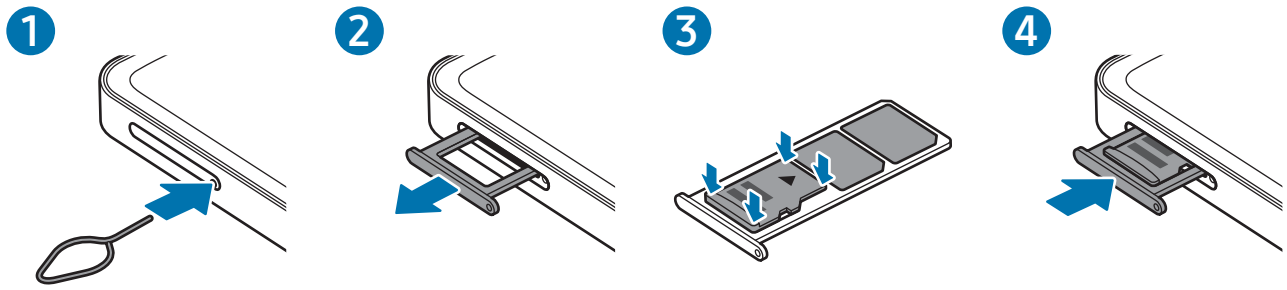
  Бұл функцияны пайдаланғаны үшін қосымша ақы алынуы мүмкін.

- SIM қосымша баптаулары : қосымша баптауларды өзгерту.

microSD жад картасы

SD картасын салу

Құрылғыларға байланысты SD картасының сыйымдылығы әртүрлі болуы мүмкін. SD картасының өндірушісі мен түріне байланысты ол құрылғыңызбен үйлеспеуі мүмкін. Құрылғыңыз үшін SD картасының ең үлкен сыйымдылығын білу үшін Samsung веб-сайтына кіріңіз.



1 Науаны ашу үшін шығарып алуға арналған түйреуішті ұяның тесігіне салыңыз.

2 Науаны тиісті қосқыштан абайлап шығарыңыз.

3 SD картасын науаға алтын түсті түйіспелерімен төмен қаратып қойып, SD картасын ұяға соңына дейін абайлап итеріңіз.

4 Науаны тиісті ұяға кері салыңыз.

- Тек microSD жад картасын пайдаланыңыз.
- Кейбір SD карталары құрылғыңызбен толық үйлеспеуі мүмкін. Үйлесімсіз картаны пайдалану құрылғының, SD картасының немесе онда сақталған деректердің зақымдалуына әкелуі мүмкін.

- SD картасын дұрыс жағымен жоғары қаратып, абайлап салыңыз.
- Шығарып алуға арналған түйреуіштің тесікке перпендикуляр орналасқанына көз жеткізіңіз. Әйтпесе, құрылғыны зақымдауға болады.
- Ұяны құрылғыдан шығарған кезде мобильдік деректер беру өшіріледі.
- SD картасы науаға тиісті түрде салынбаса, ол түсіп қалуы мүмкін.
- Құрылғыға дымқыл науа салынса, бұл құрылғының зақымдалуына әкелуі мүмкін. Ұяның құрғақ екеніне көз жеткізіңіз.
- Құрылғыға сұйықтық түсуіне жол бермеу үшін науаны қосқышқа толық салыңыз.

- Құрылғы FAT және exFAT файлдық жүйелері бар SD карталарын қолдайды. Басқа файлдық жүйесі бар карта салынғанда, құрылғы картаны қайта форматтауды ұсынады немесе оны жай ғана танымайды. SD картасын пайдалану үшін оны форматтау қажет. Құрылғы SD картасын форматтай алмаса немесе тани алмаса, SD картасының өндірушісіне, Samsung қызмет көрсету орталығына немесе уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Деректерді жиі жазу/жою SD картасының қызмет мерзімін қысқартады.
- SD картасын құрылғыға салғанда, Менің файлдарым → Жад картасы қалтасында SD картасындағы файлдар каталогы пайда болады.

SD картасын шығарып алу

SD картасын шығарып алмас бұрын алдымен қауіпсіз ажыратуды орындаңыз.

1 Баптаулар тармағын ашып, Құрылғыға қызмет көрсету → Жад тармағын таңдаңыз.

2 Жад картасы бетін ашу үшін солға сырғытыңыз.

3 Қосымша параметрлер белгішесін (⋮) түртіп, Шығарып алу тармағын таңдаңыз.

SD картасы немесе USB жинақтағышы сияқты сыртқы жад құрылғысын ақпарат беру кезінде, оған қол жеткізу кезінде және деректер берілгеннен кейін бірден шығарып алмаңыз. Бұл деректердің зақымдалуына немесе жоғалуына, сондай-ақ сыртқы жад құрылғысының немесе телефонның зақымдалуына себеп болуы мүмкін. Samsung компаниясы сыртқы жад құрылғыларын дұрыс пайдаланбау салдарынан туындаған залал, соның ішінде деректердің жоғалуы үшін жауапты емес.

SD картасын форматтау

Компьютерде форматталған SD картасы құрылғымен үйлеспеуі мүмкін. SD картасын құрылғыда форматтаңыз.

1 Баптаулар тармағын ашып, Құрылғыға қызмет көрсету → Жад тармағын таңдаңыз.

2 Жад картасы бетін ашу үшін солға сырғытыңыз.

3 Қосымша параметрлер белгішесін (⋮) түртіп, Форматтау тармағын таңдаңыз.

SD картасын форматтамас бұрын онда сақталған барлық маңызды деректердің сақтық көшірмесін жасау ұсынылады. Өндірушінің кепілдігі пайдаланушы әрекеттерінен туындаған деректердің жоғалуына қолданылмайды.

Құрылғыны қосу және өшіру

Ұшақтар немесе ауруханалар сияқты сымсыз құрылғыларды пайдалануға тыйым салынған жерлерде ескерту тақтайшаларының талаптарын және қызметкерлердің нұсқауларын орындаңыз.

Құрылғыны қосу

Құрылғыны қосу үшін бүйір батырмасын бірнеше секунд басып тұрыңыз.

Құрылғыны өшіру

1 Құрылғыны өшіру үшін бүйір батырмасы мен дыбысты азайту батырмасын бір мезгілде басып тұрыңыз. Сондай-ақ жылдам баптаулар тақтасын ашып, өшіру белгішесін (⏻) түртуге болады.

2 Өшіру → Өшіру тармағын таңдаңыз

Бүйір батырмасын басып тұрғанда құрылғы өшуі үшін Бүйір батырмасының баптаулары → Ұзақ басу → Өшіру мәзірі тармағын таңдаңыз.

Төтенше қоңыраулар және медициналық ақпарат

Төтенше қоңырау шалуға немесе сақталған медициналық ақпаратты көруге болады.

Бүйір батырмасы мен дыбысты азайту батырмасын бір мезгілде басып, оларды ұстап тұрып, Төтенше қоңырау немесе Медициналық мәліметтер тармағын таңдаңыз. Сондай-ақ жылдам баптаулар тақтасын ашып, өшіру белгішесін (⏻) → Төтенше қоңырау немесе Медициналық мәліметтер тармағын түртуге болады.

Медициналық ақпаратты және төтенше байланыс адамдарын басқару үшін Баптаулар тармағын ашып, Төтенше жағдайлар және қауіпсіздік тармағын таңдаңыз.

Бастапқы баптау

Құрылғыны алғаш қосқанда, сондай-ақ баптауларды қалпына келтіргеннен кейін құрылғыны баптау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Бастапқы баптау кезінде Wi-Fi желісіне қосылмау құрылғының кейбір функцияларын баптауға кедергі келтіруі мүмкін.

Желілерді пайдалану

Wi-Fi, Bluetooth немесе мобильдік желі сияқты желілерді пайдалануға болады.

Баптаулар тармағын ашып, Қосылымдар тармағын таңдаңыз, содан кейін қажетті желіні қосу үшін оның ауыстырып-қосқышын түртіңіз.

Мобильдік желі үшін Деректерді пайдалану тармағын таңдап, тиісті функцияны қосу үшін Мобильдік деректер ауыстырып-қосқышын түртіңіз.

Желі пайдаланылмаған кезде оны өшіру үшін ауыстырып-қосқышты түртіңіз.

Кейбір функциялардың қолжетімділігі үлгіге байланысты.

Samsung account

Samsung тіркелгісін пайдаланып, мобильдік құрылғылар, теледидарлар және Samsung веб-сайты арқылы ұсынылатын түрлі Samsung қызметтерін пайдалануға болады.

Samsung тіркелгісі арқылы пайдалануға болатын қызметтер тізімін көру үшін account.samsung.com веб-сайтына өтіңіз.

Баптаулар мәзірін ашып, Galaxy жүйесіне кіріңіз тармағын таңдаңыз. Сондай-ақ Баптаулар тармағын ашып, Тіркелгілер және архивтеу → Тіркелгілерді басқару → Тіркелгі қосу → Samsung account тармағын таңдауға болады.

Samsung тіркелгісінен шыққан жағдайда контактілер немесе оқиғалар сияқты деректеріңіз де құрылғыдан жойылады.

Деректерді алдыңғы құрылғыдан тасымалдау (Smart Switch)

Алдыңғы құрылғыдағы деректерді USB кәбілі арқылы және сымсыз байланыс арқылы тасымалдауға болады. Деректерді сыртқы жад құрылғысынан немесе компьютерден де тасымалдауға болады.

Баптаулар тармағын ашып, Тіркелгілер және архивтеу → Баптау үшін деректерді тасымалдау тармағын таңдаңыз, содан кейін деректерді тасымалдау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Толық ақпарат алу және шектеулерді нақтылау үшін www.samsung.com/smartswitch веб-сайтына кіріңіз.

- Деректерді сыртқы жад құрылғысы арқылы тасымалдау үшін сыртқы жад құрылғысының белгішесін ( ) түртіңіз.
- Тасымалданған деректерді көру үшін қосымша параметрлер белгішесін ( ) → Тасымалдау нәтижесі тармағын түртіңіз.

- Бұл функция кейбір құрылғыларда немесе компьютерлерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
- Samsung компаниясы авторлық құқықтарға жауапкершілікпен қарайды. Тек иесі өзіңіз болып табылатын немесе беруге тиісті құқықтарыңыз бар деректерді ғана тасымалдауға рұқсат етіледі.

Экран функцияларының сипаттамасы

Экранды басқару

- Түрту: экранды түртіңіз.
- Түртіп ұстап тұру: экранды түртіп, шамамен 2 секунд ұстап тұрыңыз.
- Жылжыту: элементті түртіп ұстап тұрыңыз, содан кейін оны экранның қажетті жеріне сүйреңіз.
- Екі рет түрту: экранды екі рет түртіңіз.
- Айналдыру: саусақпен экранды жоғары, төмен, солға немесе оңға сырғытыңыз.
- Саусақтарды жазу және жинау: экранға екі саусақпен тиіп, оларды екі жаққа жазыңыз немесе жинаңыз.

- Экранның басқа электрондық құрылғыларға тиіп тұрмауын қадағалаңыз. Бұл жағдайда пайда болатын электростатикалық разрядтар экранның жұмысында ақаулар тудыруы мүмкін.

- Экранның зақымдалуын болдырмау үшін оған үшкір заттармен тимеңіз және саусақпен немесе басқа заттармен тым қатты баспаңыз.
- Экранның барлығында немесе бір бөлігінде қозғалмайтын кескіндерді ұзақ уақыт пайдаланбау ұсынылады. Әйтпесе, экранда кескіннің із қалдыруы (экранның күйіп қалу әсері) және артефактілер пайда болуы мүмкін.

Құрылғы экран жиектеріне жақын жанасуларды танымауы мүмкін, өйткені олар сенсорлық енгізу аймағынан тыс орналасқан.

Навигация тақтасы (бағдарламалық батырмалар)

Экран қосылғаннан кейін экранның төменгі жағындағы навигация тақтасында бағдарламалық батырмалар пайда болады. Әдепкі бойынша бағдарламалық батырмалар «Соңғылар» батырмасының, «Үй» батырмасының және «Артқа» батырмасының әрекеттерін орындайды. Батырмалардың функциялары қазіргі уақытта пайдаланылатын қолданбаға және пайдалану жағдайларына байланысты өзгеруі мүмкін.

Батырма	Функция
Соңғылар (| ||)	Жақында пайдаланылған қолданбалар тізімін ашу үшін түртіңіз.
Басты экран ( )	• Басты экранға оралу үшін басыңыз. • Іздеу үшін шеңбер функциясын іске қосу үшін түртіп ұстап тұрыңыз. Кескінді не мәтінді түртіңіз немесе шеңбермен белгілеңіз.
Артқа ( )	Алдыңғы экранға оралу үшін түртіңіз.

Навигация тақтасын жасыру

Навигация тақтасын жасырып, файлдарды ашыңыз немесе қолданбаларды кеңірек экранда пайдаланыңыз.

Баптаулар тармағын ашып, Дисплей → Навигация тақтасы → Сырғыту қимылдары тармағын таңдаңыз.

Басты экран және қолданбалар экраны

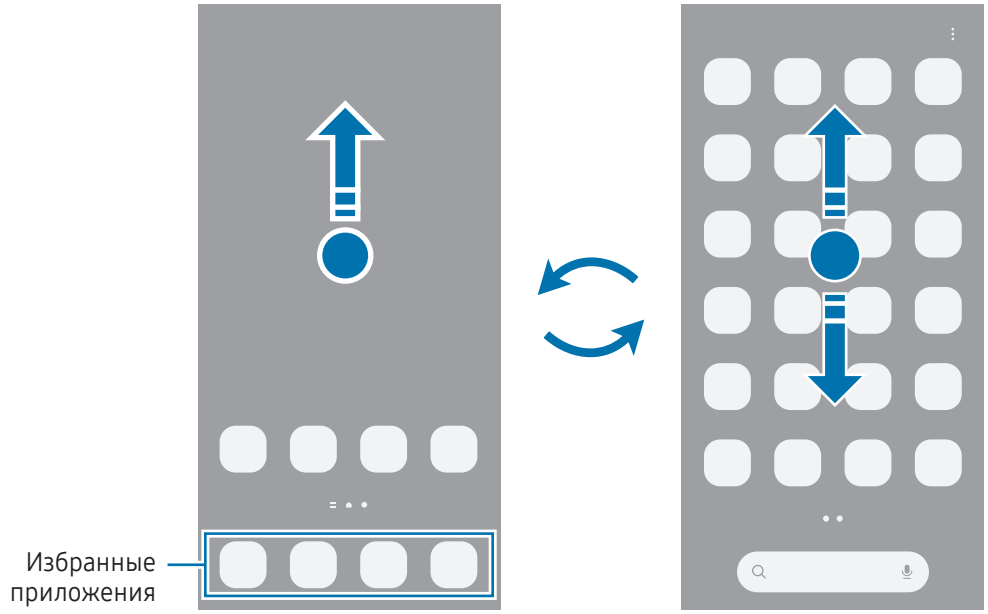
Басты экран — құрылғының барлық функцияларына қол жеткізудің бастапқы нүктесі. Онда виджеттер, қолданбалардың жылдам пернелері және тағы басқалар орналасады.

Қолданбалар экранында барлық қолданбалардың, соның ішінде жақында орнатылғандардың белгішелері көрсетіледі.

Басты экран мен қолданбалар экраны арасында ауысу

Қолданбалар экранын ашу үшін басты экранда жоғары сырғытыңыз.

Басты экранға оралу үшін қолданбалар экранында экранды жоғары немесе төмен сырғытыңыз. Сондай-ақ «Үй» батырмасын (▢) немесе «Артқа» батырмасын (❮) түртуге болады.



Главный экран Экран приложений

Басты экранға қолданбалар батырмасы қосылған болса, осы батырманы түрту арқылы қолданбалар экранын ашуға болады. Басты экранда бос аймақты түртіп ұстап тұрыңыз, Баптаулар тармағын таңдаңыз, содан кейін тиісті функцияны қосу үшін Басты экранда қолданбалар экранының батырмасын көрсету ауыстырып-қосқышын түртіңіз. Қолданбалар батырмасы (⋯) басты экранның төменгі жағында пайда болады.

Басты экранды өңдеу

Басты экранды өзгерту баптауларына қол жеткізу үшін басты экранда бос аймақты түртіп ұстап тұрыңыз немесе саусақтарды жинаңыз. Тұсқағазды немесе тақырыпты орнатуға, виджеттер қосуға және тағы басқаға болады.

Сондай-ақ басты экрандағы тақталарды қосуға, жоюға немесе олардың орналасу ретін өзгертуге болады.

- Тақталар қосу: солға сырғытып, бет қосу белгішесін (+) түртіңіз.
- Тақталарды жылжыту: тақталардың алдын ала қарау кескінін жаңа орынға жылжыту.
- Тақталарды жою: тақтадағы жою белгішесін (🗑) түртіңіз.

Басты экранда барлық қолданбаларды көрсету

Құрылғыны жеке қолданбалар экранын пайдаланбай, барлық қолданбаларды басты экранда көрсететіндей етіп баптауға болады. Басты экранда бос аймақты түртіп ұстап тұрыңыз, Баптаулар → Басты экран макеті → Тек басты экран → Қолдану тармағын таңдаңыз.

Элементтерді жылжыту

Элементті жаңа орынға сүйреңіз. Элементті басқа тақтаға жылжыту үшін оны экранның сол жақ немесе оң жақ жиегіне сүйреңіз. Элементті түртіп ұстап тұрып, Таңдау тармағын таңдасаңыз, бірнеше элементті бір мезгілде таңдап, жылжытуға болады.

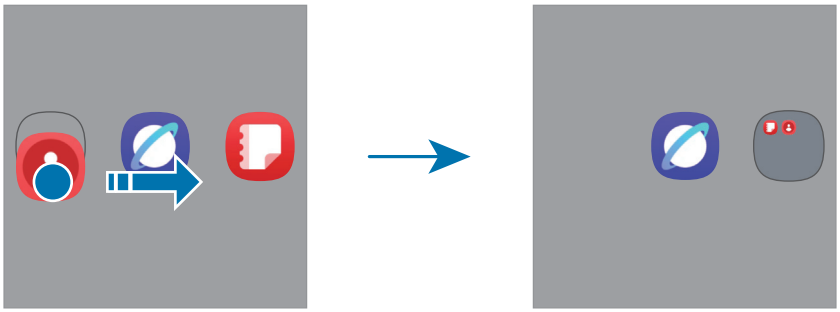
Қолданбаның таңбашасын басты экранға қосу үшін қолданбалар экранында қажетті элементті түртіп ұстап тұрыңыз, содан кейін Басты экранға қосу тармағын таңдаңыз. Қолданба таңбашасы басты экранға қосылады.

Жиі пайдаланылатын қолданбаларды басты экранның төменгі жағындағы таңбашалар аймағына да жылжытуға болады.

Қалталар жасау

Басты экранда немесе қолданбалар экранында қолданбаны басқа қолданбаның белгішесіне сүйреңіз.

Осылай таңдалған қолданбалары бар жаңа қалта жасалады. Қалта аты тармағын таңдап, қалтаның атауын енгізіңіз.



Бұғаттау экраны

Экранды өшіру және бұғаттау үшін бүйір батырмасын басыңыз. Сонымен қатар құрылғы белгілі бір уақыт бойы пайдаланылмаса, экран автоматты түрде өшеді және бұғатталады.

Экран бұғатын ашу үшін қосулы экранды төмен қарай емес, кез келген басқа бағытта сырғытыңыз.

Экран өшірулі болса, экранды қосу үшін бүйір батырмасын басу керек. Сондай-ақ экранды екі рет түртуге болады.

Таңбашаларды өзгерту

Бұғаттау экранының төменгі таңбашаларын басқа қолданба не функция белгішелеріне өзгертуге болады.

Бұғаттау экранын түртіп ұстап тұрыңыз, таңбаша белгішесін түртіңіз, қажетті қолданбаны немесе функцияны таңдап, содан кейін Дайын тармағын таңдаңыз.

Экранды бұғаттау тәсілін өзгерту

Экранды бұғаттау тәсілін өзгерту үшін Баптаулар тармағын ашып, Бұғаттау экраны → Экранды бұғаттау және биометрия тармағын таңдап, содан кейін бұғаттау тәсілін таңдаңыз.

Экранды бұғаттау әдісі үшін сурет, PIN-код, құпия сөз немесе өз биометриялық деректеріңіз орнатылса, бөтен адамдар қол жеткізе алмауы үшін жеке деректеріңізді қорғай аласыз. Экранды бұғаттау әдісі орнатылғаннан кейін құрылғының бұғатын ашу үшін бұғатты ашу коды қажет болады.

Бұғатты ашу кодын қайта-қайта қате енгізіп, талпыныс саны шегіне жеткен кезде құрылғы зауыттық баптауларға оралатындай етіп баптауға болады. Баптаулар тармағын ашып, Бұғаттау экраны → Қорғаныс бұғаттау параметрлері тармағын таңдаңыз, таңдалған экранды бұғаттау әдісімен экран бұғатын ашыңыз, содан кейін тиісті функцияны қосу үшін Автоматты қалпына келтіру ауыстырып-қосқышын түртіңіз.

Күй белгішелері

Күй белгішелері экранның жоғарғы жағындағы күй жолағында көрсетіледі. Кестеде көрсетілген белгішелер жиірек кездеседі.

Белгіше	Сипаттама
	Жаңа хабарландырулар
	Сигнал жоқ
	Сигнал деңгейі
	Роуминг (үй желісінің қызмет көрсету аймағынан тыс)
	GPRS желісіне қосылым орнатылды
	EDGE желісіне қосылым орнатылды
	UMTS желісіне қосылым орнатылды
	HSDPA желісіне қосылым орнатылды
	HSPA+ желісіне қосылым орнатылды
/	LTE желісіне қосылым орнатылды
	Wi-Fi желісіне қосылым орнатылды
	Bluetooth функциясы қосулы
	Орналасқан жер қызметтері пайдаланылуда
	Қоңырау шалынуда
	Өткізіп алынған қоңырау
	Сигнал қосулы
/	Дыбыссыз режим / Діріл режимі
	Автономды режим қосулы
	Қате орын алды немесе пайдаланушының назары қажет
84 / 84	Аккумуляторды зарядтау / Аккумулятор заряды деңгейі

- Кейбір қолданбаларда күй жолағы экранның жоғарғы жағында көрінбеуі мүмкін. Күй жолағын шығару үшін экранның жоғарғы жағынан төмен қарай тартыңыз.
- Кейбір күй белгішелері тек хабарландыру тақтасын ашқанда көрсетіледі.
- Кейбір хабарландырулар нүктемен белгіленеді.
- Күй белгішелерінің сыртқы көрінісі байланыс операторына немесе үлгіге байланысты өзгеше болуы мүмкін.

Экран скриншоты

Құрылғыны пайдалану кезінде экран скриншоттарын жасау.

Бүйір батырмасы мен дыбысты азайту батырмасын бір мезгілде басыңыз. Жасалған экран скриншоттарын Галерея қолданбасынан ашуға болады.

Кейбір қолданбалар мен функцияларды пайдаланған кезде экран скриншоттарын жасау мүмкін емес.

Экран скриншоты жасалғаннан кейін экранның төменгі жағындағы құралдар тақтасындағы келесі параметрлерді пайдаланыңыз:

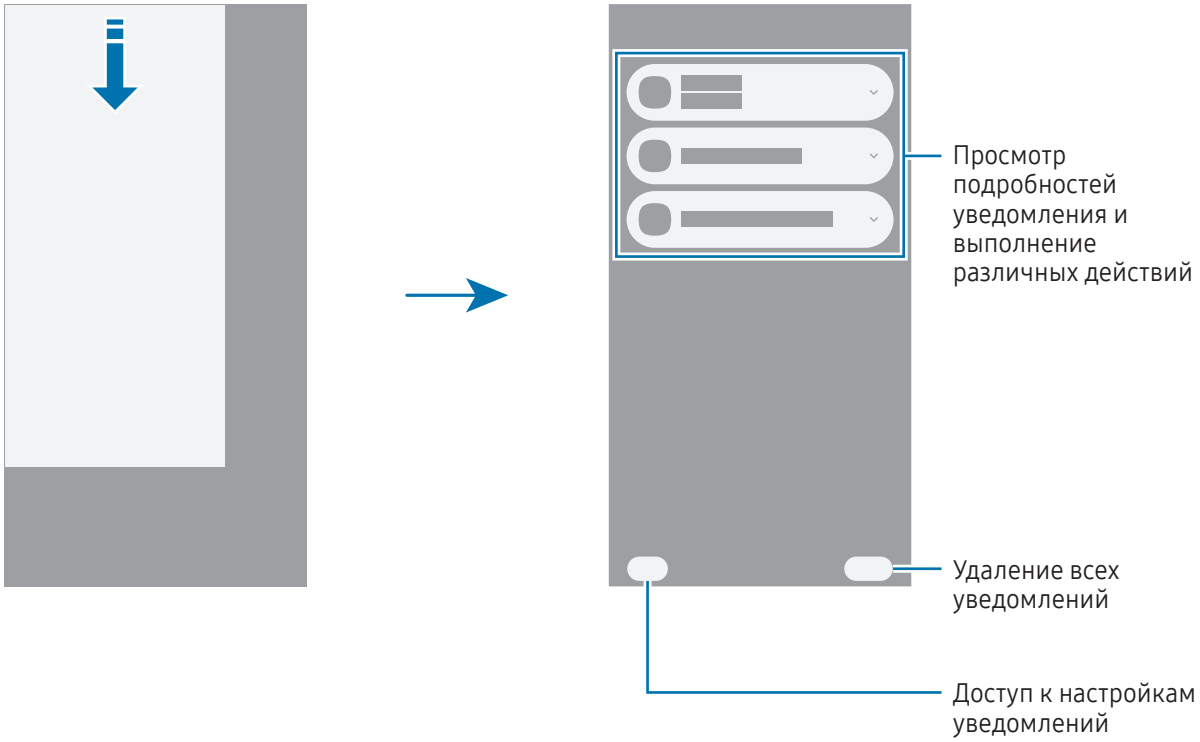
- : ұзын беттегі, мысалы, веб-беттегі көрсетілген және жасырын мазмұнның скриншотын жасау.
- : экран скриншотына жазу немесе сызу не скриншоттың бір бөлігін қию.
- : экран скриншотын басқа пайдаланушыларға жіберу.

Жасалған экран скриншотында параметрлер көрсетілмесе, Баптаулар тармағын ашып, Қосымша функциялар → Экран скриншоттары тармағын таңдап, содан кейін тиісті функцияны қосу үшін Түсіргеннен кейін тақтаны көрсету ауыстырып-қосқышын түртіңіз.

Хабарландыру тақтасы

Жаңа хабарландырулар алынғанда күй жолағында күй белгішелері пайда болады. Толық мәліметтерді көру үшін хабарландыру тақтасын ашыңыз.

Хабарландыру тақтасын ашу үшін экранның жоғарғы жиегінен оң жағына тимей, төмен қарай сырғытыңыз. Хабарландыру тақтасын жабу үшін экранды жоғары сырғытыңыз.

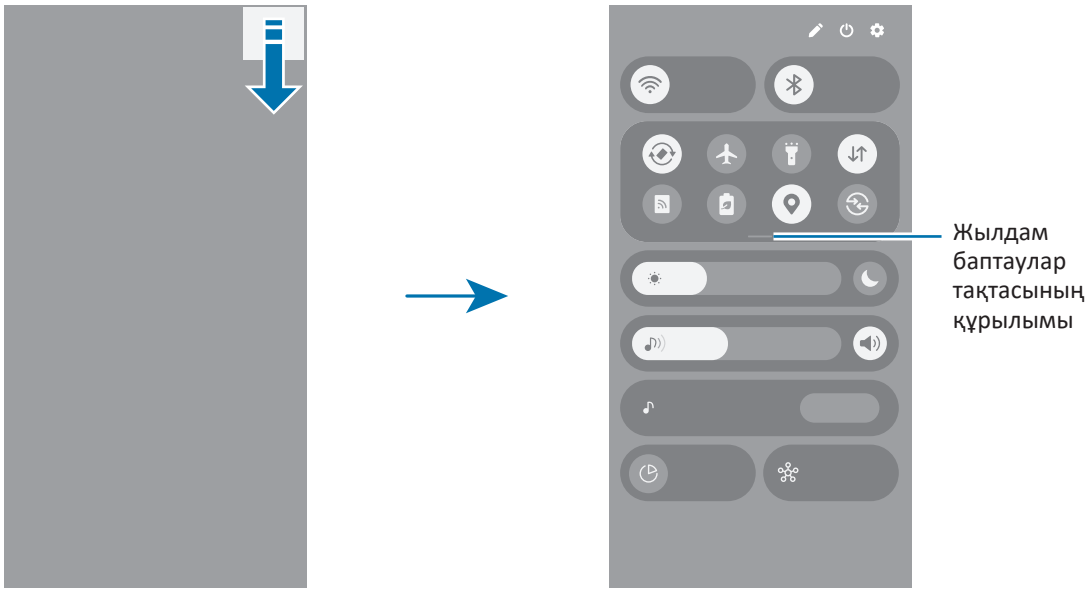


Жылдам баптаулар тақтасы

Әр батырманы басу арқылы белгілі бір функцияларды, мысалы, Wi-Fi немесе Bluetooth қосуға не өшіруге болады. Сондай-ақ мультимедиаларды басқаруға және қосылған құрылғыларды басқару үшін SmartThings қолданбасын пайдалануға болады.

Жылдам баптаулар тақтасын ашу үшін экранның жоғарғы жиегінен оң жағы бойымен төмен қарай сырғытыңыз. Жылдам баптаулар тақтасын жабу үшін экранды жоғары сырғытыңыз.

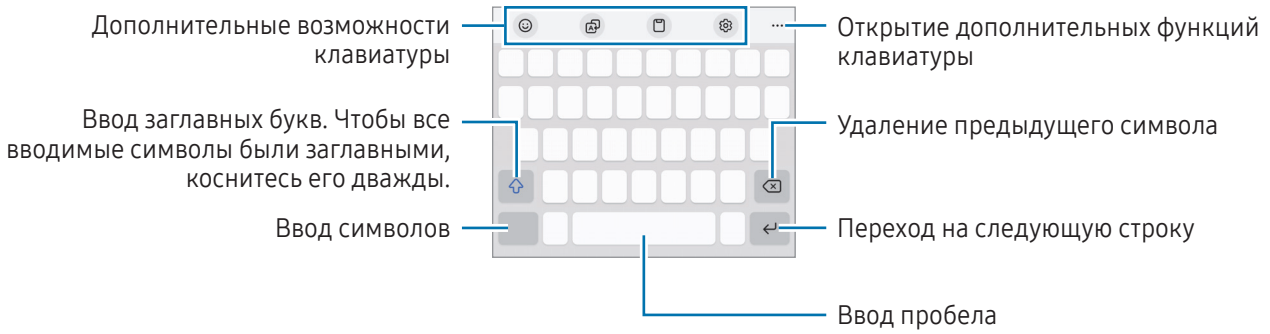
Қосымша баптауларға қол жеткізу үшін батырманы түртіп ұстап тұрыңыз. Батырмаларды өзгерту үшін өңдеу белгішесін ( ) → Өзгерту тармағын түртіңіз.



Кескін аймаққа немесе үлгіге байланысты өзгеше болуы мүмкін.

Мәтін енгізу

Хабарлама мәтінін енгізген кезде экранда пернетақта автоматты түрде көрсетіледі.



Кейбір тілдерде мәтін енгізуге қолдау көрсетілмейді. Мәтін енгізу үшін енгізу тілін қолдау көрсетілетін тілдердің біріне өзгерту қажет.

Енгізу тілін өзгерту

Баптаулар белгішесін ( ) → Тілдер және түрлер → Енгізу тілдерін басқару түртіп, тілдерді таңдаңыз. Екі немесе одан көп енгізу тілі таңдалғанда, тіл таңдау белгішесін ( ) түрту арқылы олардың арасында ауысуға болады.

Пернетақта түрін өзгерту үшін баптаулар белгішесін ( ) → Тілдер және түрлер түртіп, тілді таңдаңыз, содан кейін қажетті пернетақта түрін таңдаңыз.

3 x 4 пернетақта орналасуын таңдағанда әр пернеде үш немесе төрт таңба қолжетімді. Таңбаны енгізу үшін қажетті таңба пайда болғанша тиісті пернені басыңыз.

Енгізу тәсілі батырмасын пайдалану

Мәтін енгізу тәсілін навигация тақтасындағы енгізу тәсілі батырмасын түрту арқылы өзгертуге болады.

Навигация тақтасындағы енгізу тәсілі батырмасын өзгерту үшін енгізу тәсілі батырмасын түртіп ұстап тұрыңыз, содан кейін қажетті параметрді таңдаңыз.

- : мәтінді дауыспен енгізу.
- : пернетақтаны ауыстыру.

Навигация тақтасында енгізу тәсілі батырмасы болмаса, Баптаулар тармағын ашып, Жалпы баптаулар → Пернетақта тармағын таңдап, содан кейін тиісті функцияны қосу үшін Навигация тақтасында енгізу тәсілі батырмасын көрсету ауыстырып-қосқышын түртіңіз.

Қолданбалар және функциялар

Қолданбаларды орнату және жою

Қолданбаларды Galaxy Store немесе Google Play дүкенінен сатып алыңыз және жүктеп алыңыз.

Қолданбаларды жою немесе өшіру

Қолданбаны түртіп ұстап тұрыңыз, содан кейін қажетті параметрді таңдаңыз.

- Жою : жүктелген қолданбаларды жою.
- Өшіру : құрылғыдан жою мүмкін емес, әдепкі бойынша орнатылған таңдалған қолданбаларды өшіру.

Кейбір қолданбалар бұл функцияны қолдамайды.

Телефон

Кіріспе

Шығыс дауыстық және бейне қоңыраулар шалу немесе кіріс қоңырауларға жауап беру.

Қоңыраулар шалу

1 Телефон қолданбасын ашып, Теру тармағын таңдаңыз.

2 Телефон нөмірін енгізіңіз.

3 Дауыстық қоңырау шалу үшін дауыстық қоңырау белгішесін ( ), ал бейне қоңырау шалу үшін бейне қоңырау белгішесін ( ) немесе Meet бейне қоңырау белгішесін ( ) түртіңіз.

Қоңыраулар журналынан немесе контактілер тізімінен қоңырау шалу

Телефон қолданбасын ашып, Соңғылар немесе Контактілер тармағын таңдаңыз, содан кейін қоңырау шалу үшін контактіні немесе телефон нөмірін оңға сырғытыңыз.

Бұл функция өшірулі болса, қосымша параметрлер белгішесін ( ) → Баптаулар → Қоңыраудың басқа параметрлері тармағын түртіңіз, содан кейін тиісті функцияны қосу үшін Қоңыраулар мен хабарламаларға арналған қимылдар ауыстырып-қосқышын түртіңіз.

Жылдам теру функциясын пайдалану

Жылдам теру нөмірін орнату үшін Телефон қолданбасын ашып, Теру тармағын таңдаңыз → қосымша параметрлер белгішесін (⋮) → Жылдам теру тармағын түртіңіз, жылдам теру үшін нөмірді таңдаңыз, содан кейін телефон нөмірін қосыңыз.

Қоңырау шалу үшін пернетақтада жылдам теру нөмірін түртіп ұстап тұрыңыз. Жылдам теру нөмірлері 10 және одан көп болса, нөмірдің бірінші цифрын түртіңіз, содан кейін соңғы цифрын түртіп ұстап тұрыңыз.

Мысалы, жылдам теру үшін 123 нөмірі орнатылса, 1 , 2 сандарын түртіңіз, содан кейін 3 түртіп ұстап тұрыңыз.

Халықаралық қоңыраулар

1 Телефон қолданбасын ашып, Теру тармағын таңдаңыз.

2 + таңбасы пайда болғанша 0 түртіп ұстап тұрыңыз.

3 Ел кодын, аймақ кодын және телефон нөмірін енгізіңіз, содан кейін қоңырау белгішесін ( ) түртіңіз.

Кіріс қоңыраулар

Қоңырауға жауап беру

Кіріс қоңырау кезінде жауап беру белгішесін ( ) үлкен шеңберден тыс жерге сүйреңіз.

Қоңырауды қабылдамау

Кіріс қоңырау кезінде қабылдамау белгішесін ( ) үлкен шеңберден тыс жерге сүйреңіз.

Кіріс қоңырауды қабылдамау және қоңырау шалушыға хабарлама жіберу үшін Хабарлама жіберу жолын жоғары сырғытып, жіберілетін хабарламаны таңдаңыз. Еске салғыш белгішесін ( ) түртіп, хабарлама жіберсеңіз, бір сағаттан кейін еске салу пайда болады.

Қоңыраулар қабылдамаған кезде жіберілетін түрлі хабарламалар жасау үшін Телефон қолданбасын ашып, қосымша параметрлер белгішесін (⋮) → Баптаулар → Жылдам жауаптар тармағын түртіңіз. Қосу белгішесін (+) түртіп, хабарлама мәтінін енгізіңіз және Сақтау тармағын таңдаңыз.

Сөйлесу кезінде құрылғыға екінші кіріс қоңырау түссе, экран автоматты түрде қосылады.

Телефон нөмірлерін бұғаттау

Бұғаттау тізіміне қосылған нақты нөмірлерден келетін қоңырауларды бұғаттау.

Телефон қолданбасын ашып, қосымша параметрлер белгішесін (⋮) → Баптаулар → Нөмірлерді бұғаттау тармағын түртіңіз, содан кейін оларды бұғатталғандар тізіміне сақтау үшін контактілерді немесе телефон нөмірлерін таңдаңыз.

Бұғатталған нөмірлер сізге хабарласуға әрекеттенсе, мұндай қоңыраулар туралы хабарландырулар алынбайды. Қоңыраулар қоңыраулар журналына жазылады.

Сондай-ақ нөмірлері анықталмайтын абоненттерден келетін кіріс қоңырауларды бұғаттауға болады. Тиісті функцияны қосу үшін Белгісіз нөмірлерден келетін қоңырауларды бұғаттау тармағын таңдаңыз.

Қоңырау кезіндегі мүмкіндіктер

- : бейне қоңырауға ауысу.
- Қоңырау қосу : екінші қоңырау шалу. Бірінші қоңырау ұстап тұру режиміне ауыстырылады. Екінші қоңырау аяқталғаннан кейін бірінші қоңырау жалғасады.
- Қоңырауды ұстап тұру : қоңырауды ұстап тұру.
- Дыбыссыз : микрофонды өшіру (бұл кезде әңгімелесуші сізді естімейді).
- Bluetooth : құрылғыға қосылған болса, Bluetooth гарнитурасына ауысу.
- Динамик : спикерфонды өшіру немесе қосу. Спикерфонды пайдаланған кезде құрылғыны құлақтан біршама қашықтықта ұстаңыз.
- Пернетақта / Жасыру : пернетақтаны ашу немесе жабу.
- Опциялар : қосымша функцияларды пайдалану.
- : ағымдағы қоңырауды аяқтау.
- : бейне қоңырау кезінде аудио қоңырауға ауысу.
- : бейне қоңырау кезінде экранды бұғаттау.
- Әсерлер : бейне қоңырау кезінде экран көрінісін өзгерту.
- : бейне қоңырау кезінде экранның жақтарының арақатынасын өзгерту.
- Камера : бейне қоңырау кезінде камераны өшіру (бұл кезде әңгімелесуші сізді көрмейді).
- Ауыстыру : бейне қоңырау кезінде алдыңғы және негізгі камералар арасында ауысу.

Кейбір функциялардың қолжетімділігі байланыс операторына немесе үлгіге байланысты.

Контактілер

Жаңа контактілер жасау немесе құрылғыда сақталған контактілерді басқару.

Контактілер қолданбасын ашыңыз.

- Жаңа контакт қосу үшін жасау белгішесін (+) түртіңіз.
- Контактілерді жою үшін жойылатын контактіні түртіп ұстап тұрыңыз, содан кейін Жою тармағын таңдаңыз.
- Қайталанатын контактілерді біріктіру немесе контактілерді басқару үшін қосымша параметрлер белгішесін (⋮) → Баптаулар тармағын түртіңіз.

Камера

Кіріспе

Түрлі режимдер мен баптауларды пайдаланып, фото және бейне түсіріңіз.

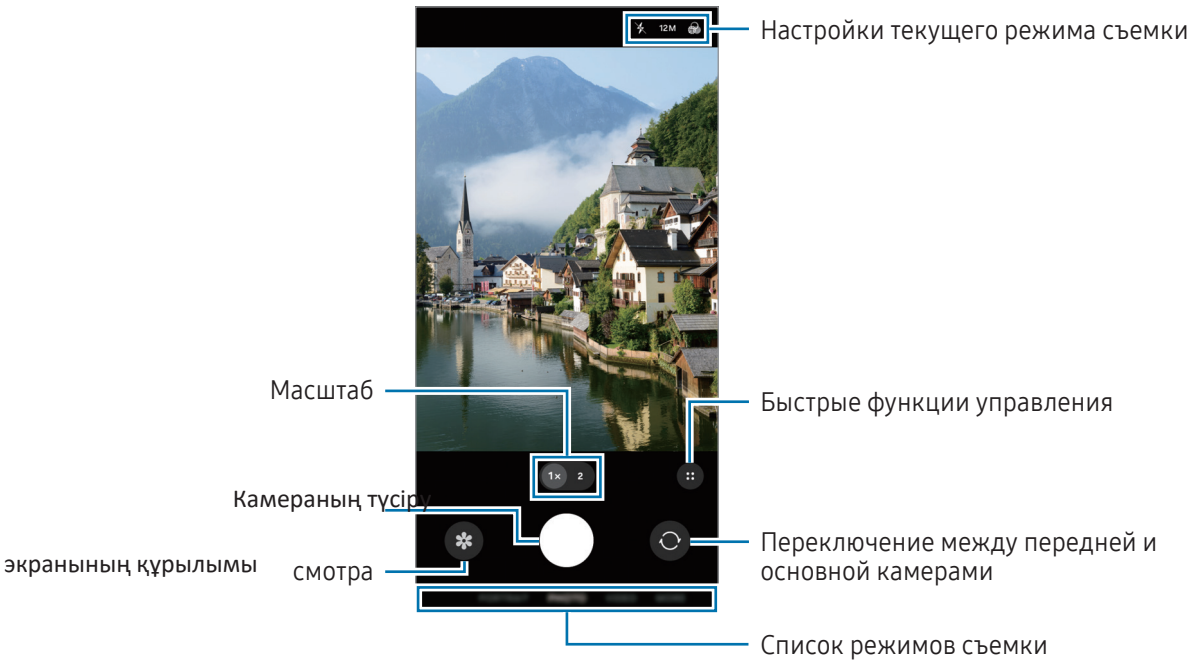
Фото түсіру

1 Камера қолданбасын ашыңыз.

2 Көрініс іздегіш экранында камера фокус жасауы тиіс кескін фрагментін түртіңіз.

- Көрініс іздегіш экранында жоғары немесе төмен сырғытыңыз не автопортрет түсіру үшін алдыңғы камераға ауысу белгішесін ( ) түртіңіз.
- Негізгі камерамен түсіру кезінде зумды пайдалану үшін алдын ала қарау экранында зумның тиісті дәрежесі белгішесін таңдаңыз.
- Кескіндердің жарықтығын реттеу үшін дөңгелек жақтаудың үстінде немесе астында орналасқан реттеу жүгірткісін сүйреңіз.

3 Суретке түсіру үшін фото түсіру белгішесін (◯) түртіңіз.



- Көрініс іздегіш экранының мазмұны таңдалған түсіру режиміне және пайдаланылатын камераға байланысты.
- Түсірілетін нысан тым жақын болса, фокус анық болмауы мүмкін. Фото және бейнені жеткілікті қашықтықтан түсіріңіз.
- Фотосуреттер анық емес болып көрінсе, камера объективін сүртіп, қайтадан түсіріп көріңіз.

- Объективтің зақымдалмағанына және былғанбағанына көз жеткізіңіз. Әйтпесе, құрылғы жоғары ажыратымдылықпен түсіру режимдерінде дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Құрылғы камерасы кең бұрышты объективпен жабдықталған. Кең бұрышпен фото немесе бейне түсіру кезінде шамалы бұрмалаулар болуы мүмкін, олар құрылғының жұмысында ақаулар туындағанын білдірмейді.
- Қоршаған ауа температурасы кенеттен өзгергенде, камераның ішіндегі және қоршаған ортадағы температура айырмашылығына байланысты камера лайланып кетуі немесе оның ішінде конденсат пайда болуы мүмкін. Камераны пайдаланған кезде мұны ескеріңіз. Мұндай жағдайда фото түсірмес бұрын немесе бейне жазбас бұрын камераны табиғи бөлме температурасы жағдайында қалдырыңыз, әйтпесе фотосуреттер мен бейнежазбалар бұлыңғыр болуы мүмкін.

Камера батырмасы

- Бейне жазу үшін камера батырмасын түртіп ұстап тұрыңыз.
- Камера батырмасын бұғаттау белгішесіне ( ) сүйреп апарсаңыз, батырманы ұстап тұрмай-ақ бейне жазуға болады.
- Тізбектей түсіру үшін камера батырмасын экран жиегіне қарай сырғытып, ұстап тұрыңыз.
- Басқа камера батырмасын қоссаңыз, оны түсіруге ыңғайлы болу үшін экранның кез келген аймағына жылжытуға болады. Алдын ала қарау экранында жылдам басқару функциялары белгішесін ( ) → баптаулар белгішесін ( ) → Түсіру тәсілдері түртіп, тиісті функцияны қосу үшін Қалқымалы батырма ауыстырып-қосқышын түртіңіз.

Бейне түсіру

1 Камера қолданбасын ашыңыз.

2 Түсіру режимдері тізімінде БЕЙНЕЖАЗБА тармағын таңдап, содан кейін жазуды бастау белгішесін ( ) түртіңіз.
Бейне жазу кезінде кадр түсіру үшін түсіру белгішесін ( ) түртіңіз.

3 Бейне жазуды тоқтату үшін жазуды тоқтату белгішесін ( ) түртіңіз.

Түсіру режимдері

Түсіру режимін өзгерту үшін түсіру режимдері тізімін солға немесе оңға сырғытыңыз не алдын ала қарау экранын солға немесе оңға сырғытыңыз. Түрлі түсіру режимдеріне қол жеткізу үшін ТАҒЫ тармағын таңдаңыз.

- ПОРТРЕТ : артқы планы бұлыңғыр, ал түсірілетін нысан назарда болатын суреттер түсіруге мүмкіндік береді.
- ПРО : экспозиция мәні және ISO мәні сияқты түрлі түсіру параметрлерін қолмен баптау мүмкіндігімен фото түсіру.
- ТҮН : жарық жеткіліксіз жағдайларда жарқылсыз фото түсіріңіз.
- ТАМАҚ : тағамдардың суреттерін неғұрлым жарқын түстермен жасаңыз.
- ПАНОРАМА : бір панорамалық сурет жасау үшін фотосуреттер сериясын түсіріп, оларды кейін біріктіру.
- БАЯУ ТҮСІРУ : бейнені кейін баяу түсіру режимінде көру үшін жазыңыз.
- ГИПЕРЛАПС : қозғалып жүрген адамдар немесе өтіп бара жатқан көліктер сияқты көріністерді жазып, оларды жылдамдатылған ойнату бейнежазбалары ретінде көріңіз.

Түсіру режимдері тізімін өзгерту үшін тізімде ТАҒЫ тармағын таңдап, Өзгерту тармағын таңдаңыз, содан кейін түсіру режимдерін қажетті орынға сүйреңіз.

Ағымдағы түсіру режимінің баптаулары

Көрініс іздегіш экранында келесі баптаулар қолжетімді.

- : жарқылды қосу немесе өшіру.
- 12M : кескіндерге арналған ажыратымдылықты таңдау.
- : сүзгі әсерін қолдану.
- : ретуш әсерлерін қолдану
- AUTO : гиперлапс режимінде бейнеге арналған кадр жиілігін таңдау.
- FHD 30 : бейнежазбаларға арналған ажыратымдылықты таңдау.
- : экспозамер әдісін таңдау. Бұл баптау жарық қарқындылығын өлшеу тәсілін анықтайды. Орталыққа бағытталған өлшеу ( ) — суреттің экспозициясы кадр орталықтағы жарық деңгейі бойынша анықталады. Матрицалық өлшеу ( ) — кадр жарығының орташа мәні өлшенеді. Нүктелік өлшеу ( ) — суреттің экспозициясы кадрдың белгілі бір орталық нүктесіндегі жарықтандыру деңгейіне негізделіп анықталады.
- : ТАМАҚ режимінде камера жақтаудың ішіндегі нысанға фокус жасайды, ал жақтаудың сыртындағы кескін бұлыңғырланады.
- : бұл функция тек жарық аз жағдайларда көрсетіледі. Түнгі түсіру функциясын қосу немесе өшіру.
- : алдыңғы камерамен түсіру кезінде пейзаждарды немесе адамдарды кең бұрышпен түсіруге ауысу.
- : ПОРТРЕТ режимінде бұлыңғырлану дәрежесін реттеу үшін артқы планның бұлыңғырлануын реттеу жүгірткісін жылжытыңыз.

Қосымша түсіру параметрлерін пайдалану үшін жылдам басқару функциялары белгішесін ( ) түртіңіз.

- : камера параметрлерін баптау.
- : камера автоматты түрде суретке түсірер алдында кідіріс аралығын таңдау.
- 3:4 : фотосуреттердің қабырғалар арақатынасын таңдау.
- 9:16 : бейнежазбаның қабырғалар арақатынасын таңдау.
- : ПРО режимінде түс реңкін таңдап, оның қарқындылығын реттеңіз.
- : ТАМАҚ режимінде түс температурасын түзету
- : гиперлапс режимінде бейне жазу уақытын өзгерту.

Қолжетімді параметрлер үлгіге немесе түсіру режиміне байланысты.

Камера параметрлерін баптау

Алдын ала қарау экранында жылдам басқару функциялары белгішесін ( ) → баптаулар белгішесін ( ) түртіп, камера параметрлерін баптаңыз. Толық ақпаратты камера баптауларындағы әр мәзір тармағының сипаттамасынан қараңыз.

Галерея

Кіріспе

Құрылғыда сақталған кескіндер мен бейнелерді қараңыз. Сондай-ақ кескіндер мен бейнелерді альбомдар бойынша топтастыруға немесе әңгімелер жасауға болады.

Суреттерді қарау

Галерея қолданбасын ашып, кескінді таңдаңыз. Басқа файлдарды көру үшін экранды солға немесе оңға сырғытыңыз.

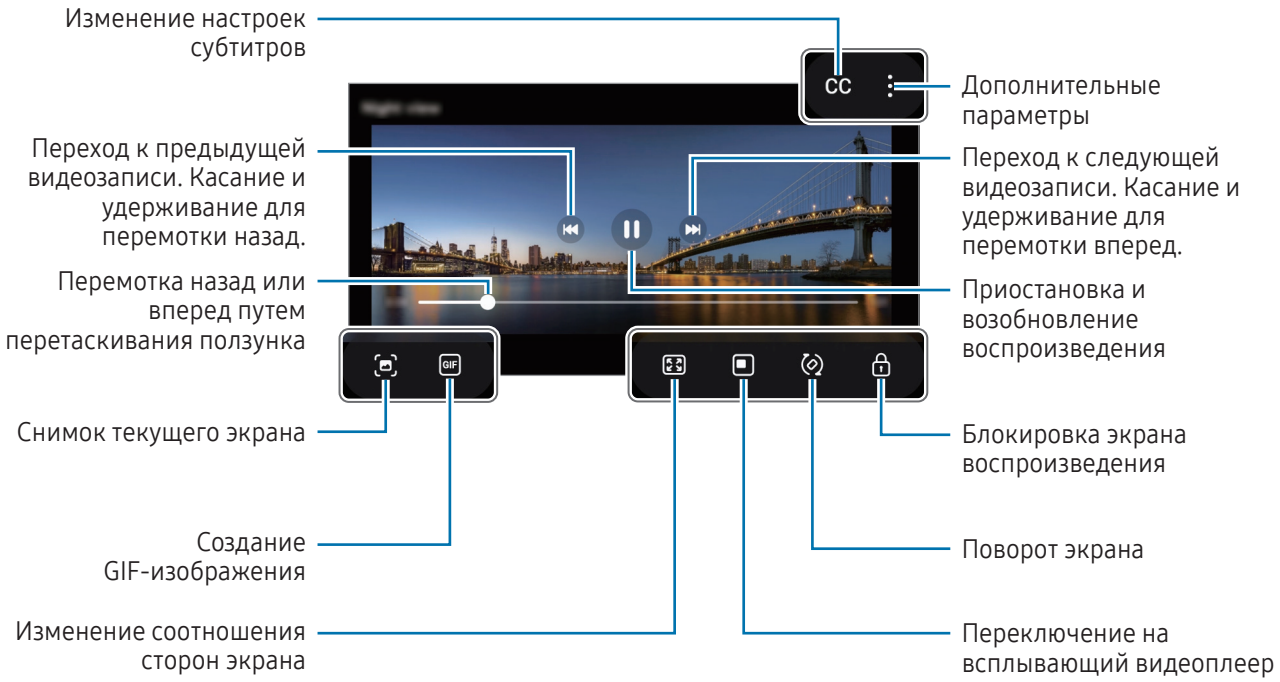


Сондай-ақ екі саусақты екі жаққа жазу арқылы кескінді үлкейтіп, қажетті аймақты қиюға болады.

Бейнежазбаларды көру

Галерея қолданбасын ашып, көру үшін бейнежазбаны таңдаңыз. Басқа файлдарды көру үшін экранды солға немесе оңға сырғытыңыз.

Ойнату кезінде басқа параметрлерді пайдалану үшін Бейнені ойнату белгішесін түртіңіз.



Жарықтықты реттеу үшін ойнату экранының сол жағынан жоғары немесе төмен сырғытыңыз немесе дыбыс деңгейін реттеу үшін ойнату экранының оң жағынан жоғары немесе төмен сырғытыңыз.

Артқа немесе алға айналдыру үшін ойнату экранын солға немесе оңға сырғытыңыз.

Фото және бейнені жою

Галерея қолданбасын ашып, жойылатын кескінді, бейнені немесе альбомды түртіп ұстап тұрыңыз, содан кейін Жою тармағын таңдаңыз. Жойылған кескіндер мен бейнелер уақытша себетке салынады. Файлдар белгілі бір мерзім өткеннен кейін жойылады.

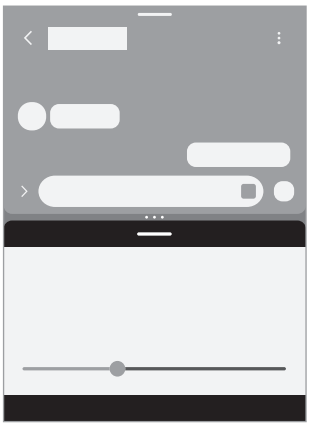
Себеттегі файлдарды ашу үшін Галерея қолданбасын ашып, Мәзір → Себет тармағын таңдаңыз.

Бірнеше терезе

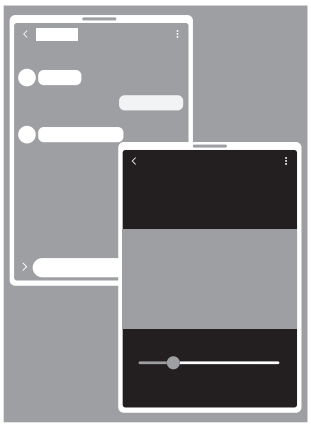
(Бірнеше қолданбаны бір уақытта пайдалану)

Қолданбалар бөлінген экран көрінісінде бір мезгілде іске қосылуы мүмкін, ал бірнеше қолданба қалқымалы терезелерде ашылуы мүмкін.

Кейбір қолданбалар бұл функцияны қолдамайды.



Режим разделенного экрана



Всплывающее окно

Бірнеше терезені іске қосу

- «Соңғылар» батырмасы

  «Соңғылар» батырмасын ( ) түртіңіз, қолданба белгішесін түртіңіз, содан кейін Экранды бөлу немесе Қалқымалы терезеде ашу тармағын таңдаңыз.

- Экран бойымен сырғыту

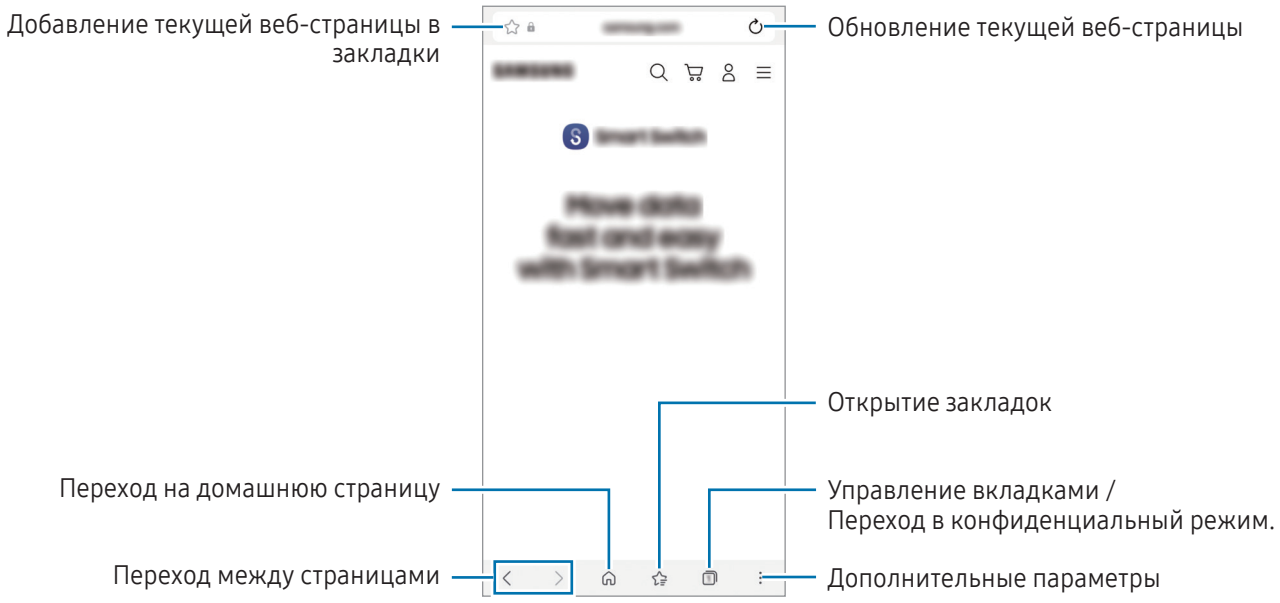
  Баптаулар тармағын ашып, Қосымша функциялар → Бірнеше терезе режимі тармағын таңдаңыз, содан кейін тиісті функцияны қосу үшін Бөлінген экран режимі немесе Қалқымалы терезе режимі ауыстырып-қосқышын түртіңіз.

- Терезелер өлшемін реттеу үшін қолданба терезелерінің арасындағы шеңберлерді ( ) сүйреңіз.
- Қолданба терезелерінің арасындағы шеңберлерді ( ) түртіп, қолданбалар жұбын қосу белгішесін ( ) сүйреңіз. Бөлінген экран режимінде пайдаланылатын қолданбалар қолданбалар жұбы ретінде сақталады.
- Қолданба терезесін жылжыту үшін бірнеше терезе маркерін ( ) жаңа орынға сүйреңіз.
- Бірнеше терезе маркерін ( ) түртсеңіз, қолжетімді мәзірлер пайда болады.

Samsung Browser

Ақпарат іздеу үшін интернеттегі веб-беттерді қарап шығыңыз және ыңғайлы қол жеткізу үшін таңдаулы беттерді бетбелгілерге қосыңыз.

Browser қолданбасын ашыңыз.



Samsung Health

Samsung Health қолданбасы денсаулық пен дене шынықтыру күйін бақылауға көмектеседі. Өзіңіздің дене жағдайыңызды жақсарту мақсаттарын қойып, оларға қол жеткізуді бақылаңыз, сондай-ақ жалпы денсаулығыңыз бен дене шынықтыру күйіңізді қадағалаңыз. Сонымен қатар жүрілген қадамдар санын басқа Samsung Health пайдаланушыларының жетістіктерімен салыстыруға және салауатты өмір салты бойынша кеңестер алуға болады.

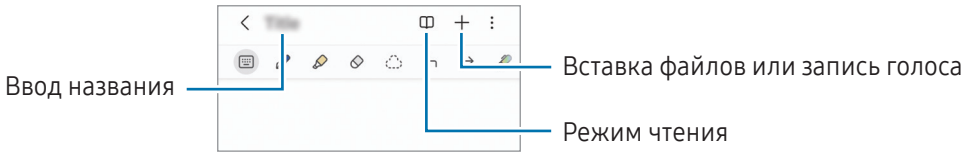
Health қолданбасын ашыңыз. Қосымша ақпарат алу үшін www.samsung.com/samsung-health веб-сайтына кіріңіз.

Samsung Notes

Пернетақтадан мәтін енгізу арқылы, сондай-ақ экранға қолмен жазу немесе сызу арқылы жазбалар жасаңыз. Сонымен қатар жазбаларға кескіндер немесе дыбыс жазбаларын қосуға болады.

Жазбалар жасау

1 Notes қолданбасын ашып, жасау белгішесін ( ) түртіңіз де, жазба жасаңыз.



2 Жазбаны жасап болғаннан кейін жазбаны сақтау үшін «Артқа» батырмасын ( ) түртіңіз.

Жазбаны басқа файл пішімінде сақтау қажет болса, қосымша параметрлер белгішесін ( ) → Басқаша сақтау тармағын түртіңіз.

Жазбаларды жою

Жойылатын жазбаны түртіп, ұстап тұрып, Жою тармағын таңдаңыз.

Жазбаларды синхрондау

Бір Samsung тіркелгісіне кірген болса, жазбаларды барлық құрылғыларда көруге және өңдеуге болады.

Notes қолданбасын ашып, навигация тізімі белгішесін ( ) → баптаулар белгішесін ( ) түртіңіз, содан кейін тиісті функцияны қосу үшін Samsung Cloud-пен синхрондау ауыстырып-қосқышын түртіңіз.

Samsung Members

Samsung Members қолданбасы құрылғылардағы ақауларды диагностикалау сияқты сатып алушыларды қолдау қызметтерін ұсынады және пайдаланушыларға сұрақтар мен қателер туралы есептерді жіберуге мүмкіндік береді. Оның көмегімен Galaxy құрылғыларын пайдаланушылар қоғамдастығының басқа мүшелерімен ақпарат алмасуға немесе ең соңғы жаңалықтар мен кеңестерді алуға да болады. Samsung Members қолданбасы пайдаланушыға құрылғыны пайдалану барысында туындауы мүмкін кез келген мәселелерді шешуге көмектеседі.

Members қолданбасын ашыңыз.

Басқа Samsung қолданбаларын пайдалану кезінде сұрақтар туындаса, қолданба баптаулары мәзіріне өтіп, «Бізге хабарласыңыз» тармағын таңдаңыз.

- Ашу : Samsung компаниясынан ресми ақпаратты, соның ішінде Galaxy құрылғыларын шығару туралы ақпаратты және жаңалықтар таратылымдарын алуға болады.
- Қоғамдастық : басқа Galaxy пайдаланушыларымен түрлі тақырыптар бойынша қарым-қатынас жасауға және олармен ақпарат алмасуға болады.
- Қолдау : құрылғының дұрыс жұмыс істеп тұрғанын тексеруге көмектесетін кері байланыс немесе телефон арқылы диагностика сияқты сатып алушыларды қолдау қызметтерін пайдалануға болады.

Қолжетімді функциялар құрылғының бағдарламалық жасақтамасының нұсқасына, қолданба нұсқасына немесе құрылғы үлгісіне байланысты.

Samsung Kids

Балалардың белгілі бір қолданбаларға қол жеткізуін шектеуге, пайдалану уақытын белгілеуге және балалар құрылғыны қауіпсіз ортада пайдаланудан ләззат алуы үшін баптауларды өзгертуге болады.

Баптаулар → Қолданбалар → Samsung Kids → Ашу тармағын таңдаңыз. Samsung Kids алғаш іске қосылғанда немесе баптауларды қалпына келтіргеннен кейін баптауды аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Samsung Kids экранында қажетті қолданбаларды таңдаңыз.

Таңдалған бұғаттау әдісі мен жасалған PIN-код Ата-аналық бақылау функциясын қосқанда немесе Samsung Kids қолданбасын жапқанда пайдаланылады.

Ата-аналық бақылау функцияларын пайдалану

Samsung Kids баптауларын өзгертуге және пайдалану тарихын көруге болады.

Samsung Kids экранында қосымша параметрлер белгішесін (⋮) → Ата-аналық бақылау тармағын түртіңіз де, бұғатты ашу кодын енгізіңіз.

Samsung Global Goals

Біріккен Ұлттар Ұйымының Бас Ассамблеясы 2015 жылы белгілеген жаһандық мақсаттар орнықты дамитын қоғам құруға ұмтылудан тұрады. Бұл мақсаттар кедейлікті жоюға, теңсіздікті жеңуге және климаттық өзгерістерді тоқтатуға қабілетті.

Жаһандық мақсаттар туралы көбірек біліп, Samsung Global Goals қолданбасымен жақсы болашақ үшін қозғалысқа қосылыңыз.

Samsung Find

Құрылғыны желіге қосылмаған болса да табуға болады. Сондай-ақ орналасқан жеріңізбен таңдалған адамдармен бөлісуге болады.

Find қолданбасын ашыңыз.

Samsung Shop

Samsung Shop — Samsung компаниясының мобильдік сатып алу қызметі. Samsung және серіктестердің өнімдері мен қызметтері туралы ұсыныстар немесе ақпарат алыңыз.

Samsung Shop қолданбасын ашыңыз.

Бұл қолданбаның қолжетімділігі байланыс операторына немесе үлгіге байланысты.

Galaxy Store

Қолданбаларды, ойындарды, тақырыптарды немесе ақылы қызметтерді сатып алуға не жүктеуге болады.

Store қолданбасын ашыңыз.

Қолжетімді функциялар құрылғының бағдарламалық жасақтамасының нұсқасына, қолданба нұсқасына немесе құрылғы үлгісіне байланысты.

Мазмұнды сатып алу және жүктеп алу

Мазмұнды санат бойынша табыңыз немесе кілт сөз бойынша іздеу үшін іздеу белгішесін ( ) түртіңіз. Содан кейін қажетті мазмұнды сатып алуға немесе жүктеп алуға болады.

Қолданбалар мен мазмұнды басқару

Galaxy Store экранында Мәзір → Менің қолданбаларым тармағын таңдаңыз. Сатып алынған немесе жүктелген мазмұнды көруге, сондай-ақ құрылғыдан жойылған мазмұнды қайта орнатуға болады.

Қолданбалардың қолжетімді жаңартуларының бар-жоғын тексеру үшін Мәзір → Жаңартулар тармағын таңдаңыз. Жаңарту үшін қажетті қолданбалардың жанындағы жаңарту белгішесін ( ) түртіңіз немесе барлық қолданбаларды бір мезгілде жаңарту үшін Барлығын жаңарту тармағын түртіңіз.

Әдепкі бойынша қолданбалардың автоматты жаңартуы тек Wi-Fi желісіне қосылғанда орындалады. Автоматты жаңарту баптауларын өзгерту үшін Мәзір → баптаулар белгішесі ( ) → Қолданбаларды автоматты жаңарту тармағын таңдап, қажетті параметрді таңдаңыз.

Төлем тәсілдерін қосу және сатып алу тарихын көру

Galaxy Store экранында Мәзір → Төлем тәсілдері тармағын таңдаңыз, содан кейін несие картасы сияқты төлем тәсілін қосыңыз. Тіркелген төлем тәсілін Galaxy Store дүкенінде ақылы мазмұнды сатып алу кезінде пайдалануға болады.

Сатып алу тарихын көру үшін Мәзір → Чектер тармағын таңдаңыз.

Galaxy Wearable

Galaxy Wearable қолданбасы тағылатын құрылғыларды басқаруға мүмкіндік береді. Осы телефонды тағылатын құрылғыға қосқанда оның баптауларын және қолданбалардың баптауларын өзгертуге болады.

Wearable қолданбасын ашыңыз.

Телефонды тағылатын құрылғыға қосу үшін Бастау тармағын таңдаңыз. Баптауды аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз. Тағылатын құрылғыны осы құрылғымен бірге қосу және пайдалану туралы толық ақпаратты тағылатын құрылғының пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.

Күнтізбе

Күнтізбеге болашақ оқиғаларды енгізу арқылы өз кестеңізді жоспарлау.

Күнтізбе қолданбасын ашып, оқиға қосу белгішесін (+) түртіңіз.

Радио

Радио қолданбасын ашыңыз.

Бұл бағдарламаны пайдаланбас бұрын құрылғыға радиоқабылдағыштың антеннасы қызметін атқаратын құлаққапты қосыңыз.

Бұл қолданбаның қолжетімділігі байланыс операторына немесе үлгіге байланысты.

Динамик арқылы ойнату

Радиоды құлаққап арқылы емес, құрылғының динамигі арқылы тыңдауға болады.

Қосымша параметрлер белгішесін (⋮) → Динамик арқылы ойнату тармағын түртіңіз.

Дыбыс жазу

Дауысты жазыңыз немесе дауыс жазбаларын ойнатыңыз.

Дыбыс жазу қолданбасын ашып, жазу батырмасын ( ) басыңыз, содан кейін жазуды тоқтату белгішесін ( ) түртіңіз.

Менің файлдарым

(Файлдарға қол жеткізу және оларды басқару)

Құрылғыда сақталған файлдарға қол жеткізу және оларды басқару.

Менің файлдарым қолданбасын ашыңыз.

Қажетсіз деректерді табу және құрылғының кірістірілген жадындағы орынды босату үшін Жадты басқару тармағын таңдаңыз.

Сағат

Оятқышты орнату, әлемнің негізгі қалаларындағы ағымдағы уақытты тексеру, уақытты санау немесе таймерді орнату.

Сағат қолданбасын ашыңыз.

Калькулятор

Қарапайым арифметикалық амалдар және ғылыми есептеулер.

Калькулятор қолданбасын ашыңыз.

Gaming Hub

Gaming Hub қолданбасы жүктелген барлық ойындарды бір жерге топтастырады. Түрлі жанрлардағы танымал ойындарды қарап, соңғы үрдістерді қадағалауға болады. Сондай-ақ Instant Plays функциясының көмегімен ойындарды құрылғыға орнатпай-ақ іске қосуға болады.

Gaming Hub қолданбасын ашыңыз.

Қолжетімді функциялар құрылғының бағдарламалық жасақтамасының нұсқасына, қолданба нұсқасына немесе құрылғы үлгісіне байланысты.

Жүктелген ойындарды іске қосу

Google Play және Galaxy Store дүкендерінен жүктелген ойындар Gaming Hub қолданбасының экранында автоматты түрде көрсетіледі.

Gaming Hub экранында қажетті ойынды таңдаңыз.

Қажетті ойындар болмаса, Менің ойындарым → қосымша параметрлер белгішесі (⋮) → Ойындар қосу тармағын таңдаңыз.

Ойындар кезінде жиі пайдаланылатын мазмұнды, мысалы, кескіндерді немесе қолданбаларды бетбелгіге қосу үшін Gaming Hub экранында қосымша параметрлер белгішесін (⋮) → Бетбелгілер → бетбелгі қосу белгішесін (+) түртіңіз.

Ойындарды Instant Plays функциясымен іске қосу

Gaming Hub экранында Instant Plays белгішесімен (⚡) белгіленген ойынды таңдаңыз.

Оқиғаларды көру

Gaming Hub экранында оқиғалар белгішесін (🎁) түртіңіз. Ойындарға байланысты түрлі оқиғалар және Galaxy Store пайдаланушыларына арналған эксклюзивті артықшылықтар туралы хабарландыруларды көруге болады.

SmartThings

Құрылғының көмегімен ақылды техниканы және Заттар интернеті (IoT) құрылғыларын басқаруға болады.

SmartThings қолданбасын ашыңыз. Қосымша ақпарат алу үшін Мәзір → Пайдалану тармағын таңдаңыз.

Қосылған құрылғылардың мәселелері мен ақаулары Samsung кепілдігінің қолданылу аясына кірмейді. Қосылған құрылғыларда мәселелер немесе ақаулар туындаған жағдайда, тиісті өндірушілерге хабарласыңыз.

Мазмұнмен бөлісу

Мазмұнды бөлісудің түрлі параметрлері арқылы жіберу. Төменде кескіндермен бөлісу мысалдары көрсетілген.

1 Галерея қолданбасын ашып, кескінді таңдаңыз.

2 Бөлісу белгішесін ( ) түртіп, қажетті бөлісу тәсілін таңдаңыз.

Файлдарды мобильдік желілер арқылы жібергені үшін қосымша ақы алынуы мүмкін.

Жылдам жіберу

Мазмұнмен жақын маңдағы құрылғылармен немесе контактілеріңізбен бөлісіңіз.

1 Басқа құрылғыда Баптаулар тармағын ашып, Қосылған құрылғылар → Жылдам жіберу → Сізге кім қол жеткізе алады → Сіздің құрылғыларыңыз , Контактілер немесе Барлығы → Дайын тармағын таңдаңыз.

2 Галерея қолданбасын ашып, кескінді таңдаңыз.

3 Бөлісу белгішесін ( ) → Жылдам жіберу тармағын түртіңіз, содан кейін кескінді жібергіңіз келетін құрылғыны таңдаңыз.

4 Басқа құрылғыда файлдарды беру сұрауын қабылдаңыз.

Телефонның көрінуін баптау

Телефоныңызды кім таба алатынын және оған мазмұн бере алатынын таңдауға болады.

Баптаулар тармағын ашып, Қосылған құрылғылар → Жылдам жіберу → Сізге кім қол жеткізе алады тармағын таңдаңыз.

Google қолданбалары

Google компаниясы көңіл көтеру, әлеуметтік желілерде қарым-қатынас жасау және бизнес үшін түрлі қолданбалар ұсынады. Олардың кейбірін пайдалану үшін Google тіркелгісі қажет болуы мүмкін.

Қолданбалар туралы толық ақпаратты қажетті қолданбаның анықтама мәзірінен алуға болады.

- Chrome : түрлі ақпаратты іздеу және веб-беттерді қарау.
- Gmail : Google Mail қызметі арқылы электрондық пошта хабарламаларын жіберу және алу.
- Карталар : картадан өз орналасқан жеріңізді анықтаңыз, әлем картасынан орындарды іздеңіз және жақын маңдағы түрлі ұйымдардың мекенжайларын қараңыз.
- YT Music : YouTube Music қызметінде түрлі музыка мен бейнелерден ләззат алыңыз. Сондай-ақ құрылғыда сақталған музыка жинақтарын қарап, тыңдауға болады.
- Google TV : Google Play дүкенінен фильмдер мен ТД бағдарламалары сияқты бейнежазбаларды сатып алыңыз немесе жалға алыңыз.
- Drive : мазмұнды бұлттық жадта сақтау, оған кез келген жерден қол жеткізу және басқа пайдаланушылармен бөлісу.
- YouTube : бейнежазбаларды көру немесе жасау және олармен басқа пайдаланушылармен бөлісу.
- Фото : түрлі көздердегі барлық фотосуреттер мен бейнелерді бір жерден іздеңіз, басқарыңыз және өңдеңіз.
- Google : интернеттен немесе құрылғыдан қажетті ақпаратты іздеу.
- Meet : бейне қоңыраулар, бейне кеңестер ұйымдастыру және шақыру бойынша оларға қатысу.
- Хабарламалар : құрылғыңызда немесе компьютеріңізде хабарламалар жіберу және алу, сондай-ақ кескіндер мен бейнелер сияқты түрлі мазмұнмен бөлісу.
- Gemini : ақпарат іздеу, пайдаланушылық кескіндер жасау немесе мазмұн жазу сияқты түрлі функцияларды пайдалану үшін Gemini-мен сөйлесу.

Кейбір қолданбалардың қолжетімділігі байланыс операторына немесе үлгіге байланысты.

Баптаулар

Кіріспе

Құрылғы баптауларын өзгертуге болады.

Қолданбалар экранында Баптаулар тармағын таңдаңыз. Сондай-ақ жылдам баптаулар тақтасын ашып, баптаулар белгішесін ( ) түртуге болады.

Galaxy жүйесіне кіріңіз

Samsung тіркелгіңізге кіріп, оны басқарыңыз.

Баптаулар экранында Galaxy жүйесіне кіріңіз тармағын таңдаңыз.

Қосылымдар

Параметрлер

Wi-Fi және Bluetooth сияқты түрлі қосылымдардың баптауларын өзгертіңіз.

Баптаулар экранында Қосылымдар тармағын таңдаңыз.

- Wi-Fi : Wi-Fi желісіне қосылу және интернетке және басқа желілік құрылғыларға қол жеткізу үшін Wi-Fi функциясын қосыңыз. Толық ақпаратты Wi-Fi бөлімінен қараңыз.
- Bluetooth : Bluetooth байланысының арқасында Bluetooth технологиясын қолдайтын басқа құрылғылармен деректер мен медиафайлдарды алмасуға болады. Толық ақпаратты Bluetooth бөлімінен қараңыз.
- Ұшақ режимі : құрылғының барлық сымсыз функцияларын өшіру. Құрылғының тек желіге қатысы жоқ функцияларын ғана пайдалануға болады.

  Авиакомпания ережелері мен әуе кемесі экипажының нұсқауларын сақтаңыз. Мобильдік құрылғыны пайдалануға рұқсат етілген жағдайларда оны әрқашан автономды режимде пайдаланыңыз.

- SIM карталарының менеджері : пайдаланылатын SIM карталарын белсендіріп, олардың әрқайсысын баптаңыз. Толық ақпаратты SIM карталарының менеджері бөлімінен қараңыз.
- Мобильдік желілер : мобильдік желілер параметрлерін баптау.
- Деректерді пайдалану : деректерді пайдалануды бақылау және оларды пайдалануды шектеу параметрлерін баптау. Пайдаланылған мобильдік деректер көлемінің көрсетілген шегінен асып кеткен жағдайда мобильдік деректер берудің автоматты түрде өшірілуі.

  Фондық режимде жұмыс істейтін кейбір қолданбалар деректерді бермеуі және қабылдамауы үшін деректерді үнемдеу функциясын қосуға болады.

  Қолданбаларды тек Wi-Fi қосылымын, тек мобильдік деректерді немесе екеуін де пайдаланатындай етіп баптауға болады.
- Мобильдік кіру нүктесі және модем : басқа құрылғыларға телефонның мобильдік қосылымына қол жеткізуді қамтамасыз ету үшін телефонды мобильдік кіру нүктесі ретінде пайдаланыңыз. Мобильдік кіру нүктесі туралы қосымша ақпарат алу үшін Мобильдік кіру нүктесі бөлімін қараңыз.

  Бұл функцияны пайдаланғаны үшін қосымша ақы алынуы мүмкін.
- Басқа баптаулар : жақын маңдағы құрылғыларды іздеу және құжаттарды басып шығару үшін принтерге қосылу сияқты басқа қосылым функцияларын баптаңыз.

Кейбір функциялардың қолжетімділігі үлгіге байланысты.

Wi-Fi

Wi-Fi желісіне қосылу және интернетке және басқа желілік құрылғыларға қол жеткізу үшін Wi-Fi функциясын қосыңыз.

Wi-Fi желісіне қосылу

1 Баптаулар экранында Қосылымдар → Wi-Fi тармағын таңдаңыз, содан кейін тиісті функцияны қосу үшін ауыстырып-қосқышты түртіңіз.

2 Wi-Fi желілері тізімінен қажетті желіні таңдаңыз.

Құлып белгішесі бар желілерге қосылу үшін құпия сөз қажет.

- Құрылғы Wi-Fi желісіне қосылғаннан кейін, бұл желі қолжетімді болған сайын, ол құпия сөз сұрамай-ақ осы желіге автоматты түрде қосылады. Құрылғы желіден автоматты түрде ажыратылмауы үшін желінің жанындағы баптаулар белгішесін ( ) түртіңіз, содан кейін тиісті функцияны өшіру үшін Автоматты түрде қосылу ауыстырып-қосқышын түртіңіз.
- Wi-Fi желісіне дұрыс қосылу мүмкін болмаса, құрылғыдағы Wi-Fi функциясын немесе сымсыз маршрутизаторды қайта іске қосыңыз.

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct технологиясының көмегімен құрылғыларды кіру нүктесінсіз Wi-Fi желісі арқылы бір-біріне тікелей қосуға болады.

1 Баптаулар экранында Қосылымдар → Wi-Fi тармағын таңдаңыз, содан кейін тиісті функцияны қосу үшін ауыстырып-қосқышты түртіңіз.

2 Қосымша параметрлер белгішесін (⋮) → Wi-Fi Direct тармағын түртіңіз.

Табылған құрылғылар тізімі пайда болады.

Қосылатын құрылғы тізімде болмаса, онда Wi-Fi Direct функциясын қосу қажет.

3 Қосылатын құрылғыны таңдаңыз.

Құрылғылар арасындағы қосылым екінші құрылғыда Wi-Fi Direct арқылы қосылу сұрауы қабылданғанда орнатылады.

Құрылғыға қосылымды аяқтау үшін тізімнен ажыратылатын құрылғыны таңдаңыз.

Bluetooth

Bluetooth байланысының арқасында Bluetooth технологиясын қолдайтын басқа құрылғылармен деректер мен медиафайлдарды алмасуға болады. Құрылғы басқа құрылғыға қосылғаннан кейін, бұл құрылғы қолжетімді болған сайын, ол растауды сұрамай-ақ оған автоматты түрде қосылады.

Басқа Bluetooth құрылғыларына қосылу

1 Баптаулар экранында Қосылымдар → Bluetooth тармағын таңдаңыз, содан кейін ауыстырып-қосқышты түртіп, тиісті функцияны қосыңыз.

Табылған құрылғылар тізімі пайда болады.

2 Жұптастырылатын құрылғыны таңдаңыз.

Қосылатын құрылғы тізімде болмаса, құрылғыны Bluetooth жұптастыру режиміне ауыстырыңыз.

Басқа құрылғылар Bluetooth баптауларының экраны жабылғанша телефоныңызды таба алады.

3 Растау үшін телефоныңызда Bluetooth арқылы қосылу сұрауын қабылдаңыз.

Құрылғылар арасындағы қосылым екінші құрылғыда Bluetooth арқылы қосылу сұрауы қабылданғанда орнатылады.

Құрылғылардың жұптасуын болдырмау үшін құрылғы атының жанындағы баптаулар белгішесін (⚙) түртіңіз, жұптасуын болдырмау керек құрылғыны таңдаңыз, содан кейін Қосылымды ажырату тармағын таңдаңыз.

Bluetooth пайдалануға қатысты сақтандырулар

- Samsung компаниясы Bluetooth арқылы жіберілген немесе алынған деректердің жоғалуы, ұсталуы немесе рұқсатсыз пайдаланылуы үшін жауапты емес.
- Деректерді тиісті қауіпсіздік деңгейі бар сенімді құрылғымен алмасып жатқаныңызға көз жеткізіңіз. Құрылғылар арасында кедергілер болса, әрекет ету қашықтығы азаюы мүмкін.
- Кейбір құрылғылар, атап айтқанда, Bluetooth SIG компаниясы сынақтан өткізбеген немесе мұндай сынақтардың нәтижелері бойынша бекітілмеген құрылғылар құрылғымен үйлеспеуі мүмкін.
- Bluetooth байланысын заңсыз мақсаттарда (файлдардың жалған көшірмелерін тарату немесе әңгімелерді коммерциялық мақсатта заңсыз тыңдау сияқты) пайдалануға тыйым салынады. Samsung компаниясы Bluetooth байланысын осылай пайдаланудың салдары үшін жауапты емес.

Мобильдік кіру нүктесі

Басқа құрылғыларға телефоныңыздың мобильдік қосылымына қол жеткізуді қамтамасыз ету үшін телефонды мобильдік кіру нүктесі ретінде пайдаланыңыз.

1 Баптаулар экранында Қосылымдар → Мобильдік кіру нүктесі және модем → Мобильдік кіру нүктесі тармағын таңдаңыз.

2 Тиісті функцияны қосу үшін ауыстырып-қосқышты түртіңіз.

Желі атауын, құпия сөзді және басқа баптауларды өзгертуге болады.

Кіру нүктесінің белгішесі ( ) күй жолағында пайда болады.

3 Басқа құрылғыда Wi-Fi желілері тізімінен телефоныңызды тауып, таңдаңыз.

Сондай-ақ мобильдік кіру нүктесінің экранында QR коды тармағын таңдап, QR кодын басқа құрылғымен сканерлеуге болады.

- Мобильдік кіру нүктесі табылмаса, Жиілік диапазоны параметрі үшін 2.4 ГГц таңдаңыз, Қосымша тармағын таңдаңыз, содан кейін тиісті функцияны өшіру үшін Жасырын желі ауыстырып-қосқышын түртіңіз.
- Кіру нүктесінің автоматты режимі функциясын қоссаңыз, телефонның мобильдік деректер қосылымымен Samsung тіркелгісіне кірген басқа құрылғылармен бөлісуге болады.

Қосылған құрылғылар

Құрылғыларды қосу баптауларын өзгерту.

Баптаулар экранында Қосылған құрылғылар тармағын таңдаңыз.

- Жылдам жіберу : жылдам жіберу баптауларын өзгерту. Толық ақпаратты Жылдам жіберу бөлімінен қараңыз.
- Құлаққаптарды автоматты ауыстыру : қоңырау шалу немесе қоңырауға жауап беру, мультимедиа ойнату және басқа жағдайларда Galaxy Buds құлаққаптарын басқа құрылғыдан ағымдағы телефонға ауыстыру. Бұл функция басқа құрылғыда дәл сол Samsung тіркелгісіне кірілген және Galaxy Buds құлаққаптары құлаққа салынған жағдайда ғана жұмыс істейді.
- Басқа құрылғылардағы қоңыраулар мен SMS : осы құрылғыларда телефон нөміріңізден қоңыраулар шалу және хабарламалар жіберу үшін басқа құрылғыларды, мысалы, планшетті телефонға қосыңыз. Қосылған құрылғыларда және телефоныңызда пайдаланылатын Samsung тіркелгісіне кіру қажет. Қоңыраулар мен хабарламалар алмасудың кейбір функциялары қолжетімсіз болуы мүмкін.
- Басқа құрылғыларда жалғастыру : телефонның қолданбалары мен функцияларын Samsung тіркелгісіне кірілген басқа құрылғыларда пайдалану.
- Galaxy Wearable : осы телефонды тағылатын құрылғыға қосқанда оның баптауларын және қолданбалардың баптауларын өзгертуге болады. Толық ақпаратты Galaxy Wearable бөлімінен қараңыз.
- SmartThings : құрылғының көмегімен ақылды техниканы және Заттар интернеті (IoT) құрылғыларын басқаруға болады. Толық ақпаратты SmartThings бөлімінен қараңыз.
- Android Auto : құрылғыны автокөлікке қосу және құрылғының кейбір функцияларын автокөлік дисплейінде басқару.

Кейбір функциялардың қолжетімділігі үлгіге байланысты.

Режимдер және сценарийлер

Режимдер

Ағымдағы әрекетке немесе орналасқан жерге байланысты режимдер қосыңыз. Құрылғы баптаулары әрекетке немесе жағдайға сәйкес өзгереді.

1 Баптаулар экранында Режимдер және сценарийлер → Режимдер тармағын таңдаңыз.

2 Қажетті режимді таңдаңыз немесе өз режимдеріңізді қосу үшін Режим қосу тармағын таңдаңыз.

Режимдер оларға бапталған шарттар анықталған кезде автоматты түрде іске қосылады.

Қажетті режимді қолмен іске қосу үшін оны таңдап, содан кейін Қосу тармағын таңдаңыз. Сондай-ақ жылдам баптаулар тақтасын ашып, Режимдер тармағын таңдап, содан кейін режимді қосу үшін оны таңдауға болады.

Үнемі орындалатын әрекеттерді пайдалану

Қайталанатын күнделікті тапсырмаларды автоматтандырыңыз. Мысалы, дыбыс баптаулары орналасқан жерге байланысты автоматты түрде өзгеруі мүмкін, ойындарға арналған құрылғы баптаулары өзгеруі мүмкін және т.б.

1 Баптаулар экранында Режимдер және сценарийлер → Сценарийлер тармағын таңдаңыз.

2 Жасау белгішесін (+) түртіп, өз үнемі орындалатын әрекеттеріңізді қосыңыз немесе Ашу тармағын таңдап, содан кейін қажетті үнемі орындалатын әрекетті таңдаңыз.

Автоматты үнемі орындалатын әрекеттер оларға бапталған шарттар анықталған кезде іске қосылады.

Іске қосу шарты Қолмен іске қосу деп берілген үнемі орындалатын әрекеттерді іске қосу үшін әрекеттің жанындағы іске қосу белгішесін (▶) түртіңіз.

Дыбыстар мен діріл

Құрылғы дыбыстарының баптауларын басқарыңыз.

Баптаулар экранында Дыбыстар және діріл тармағын таңдаңыз.

- Дыбыс / Діріл / Дыбыссыз : дыбысты ойнату режимін, дірілді қосуды немесе «Дыбыссыз» режимін таңдау.
- Қоңырау кезіндегі діріл : кіріс қоңыраулар кезінде бір мезгілде діріл мен дыбыс режимін таңдау.
- Уақытша өшіру : «Дыбыссыз» режимін белгілі бір уақыт кезеңіне қосу.
- Қоңырау әуені : қоңырау әуенін өзгерту.
- Хабарландыру дыбысы : хабарландыру дыбысын өзгерту.
- Жүйе дыбысы : құрылғыны зарядтау сияқты белгілі бір әрекеттерді орындау үшін пайдаланылатын дыбысты өзгерту.
- Дыбыс деңгейі : құрылғының дыбыс деңгейін реттеу.
- Қоңырау кезіндегі діріл : қоңыраулар кезіндегі діріл баптауларын өзгерту.
- Хабарландыру дірілі : хабарландырулар кезіндегі діріл баптауларын өзгерту.
- Жүйелік діріл : орындалған кезде діріл қосылатын әрекеттерді таңдау және діріл қарқындылығын реттеу.
- Діріл қарқындылығы : діріл қарқындылығын баптау.
- Дыбыс сапасы және әсерлер : құрылғының дыбыс сапасы мен әсерлерін баптаңыз.
- Дыбысты бөлек шығару : мультимедиа файлдарының дыбысын белгілі бір қолданбадан қосылған сыртқы динамикте немесе Bluetooth гарнитурасында ойнатыңыз. Мысалы, навигация қолданбасының дыбысы құрылғы динамигі арқылы, ал музыка тыңдауға арналған қолданбаның дыбысы автокөліктің сыртқы динамигі арқылы ойнатылуы мүмкін.

Кейбір функциялардың қолжетімділігі үлгіге байланысты.

Хабарландырулар

Хабарландыру баптауларын өзгертіңіз.

Баптаулар экранында Хабарландырулар тармағын таңдаңыз.

Дисплей

Дисплей мен басты экран баптауларын өзгертіңіз.

Баптаулар экранында Дисплей тармағын таңдаңыз.

- Ашық / Қараңғы : қараңғы режимді қосу немесе өшіру.
- Күңгірттеу режимінің баптаулары : түнгі режим тәуліктің қараңғы уақытында немесе жарық аз жағдайларда құрылғыны пайдаланған кезде қараңғы тақырыпты қолдану арқылы көзге түсетін жүктемені азайтуға мүмкіндік береді. Қараңғы режимді қолдануды кесте бойынша баптауға болады.

  Кейбір қолданбаларда қараңғы тақырып қолданылмауы мүмкін.
- Жарықтық : дисплей жарықтығын реттеу.
- Бейімделгіш жарықтық : құрылғының жарықтық баптауларын бақылауы және оларды ұқсас жарықтандыру жағдайларында автоматты түрде қолдануы.
- Қозғалыс тегістігі : экранды жаңарту жиілігін өзгерту. Жаңарту жиілігі жоғары таңдалғанда экран тегісірек айналдырылады.
- Көзге жайлылық : экрандағы көк жарық мөлшерін шектеу арқылы көздің шаршауын азайту. Бұл функцияны қолдануды кесте бойынша баптауға болады.
- Қаріп өлшемі және стилі : қаріп өлшемі мен стилін өзгертіңіз.
- Экранды масштабтау : экрандағы элементтердің өлшемін өзгерту.
- Камера ойығы : алдыңғы камераны экраннан жасыру.
- Экран күту уақыты : құрылғы дисплейінің жарықтандыруы өшірілетін уақытты орнату.

- Навигация тақтасы : навигация тақтасының баптауларын өзгерту. Толық ақпаратты Навигация тақтасы (бағдарламалық батырмалар) бөлімінен қараңыз.
- Кездейсоқ жанасудан қорғау : қалта немесе сөмке сияқты жарық жеткіліксіз жерлерде экранға тигенде оның қосылуын бұғаттау.
- Сезімталдық : экранда қорғаныс жабындары болғанда экранның жанасуға сезімталдығын арттыру.

- Экран сақтағыш : құрылғыны зарядтау кезінде экран сақтағышты іске қосу.

Кейбір функциялардың қолжетімділігі үлгіге байланысты.

Батарея

Аккумулятордың қолжетімді заряды және құрылғының қалған жұмыс уақыты туралы мәліметтерді қараңыз. Аккумулятор заряды төмен құрылғыларды пайдаланған кезде зарядты үнемдеу үшін энергия үнемдеу функцияларын қосуға болады.

Баптаулар экранында Батарея тармағын таңдаңыз.

- Күнделікті тұтыну : аккумулятор заряды деңгейін және пайдалану тарихын көру.
- Энергия үнемдеу : энергия үнемдеу режимін қосу арқылы аккумулятордан жұмыс уақытын ұзарту.
- Фондық режимдегі шектеулер : жиі пайдаланылмайтын қолданбалардың аккумулятор зарядын пайдалануын шектеу.
- Аккумуляторды қорғау : аккумулятор толық зарядталған кезде зарядтауды тоқтату және максималды зарядты алдын ала белгіленген деңгеймен шектеу.
- Аккумулятор туралы мәліметтер : аккумулятордың күйі туралы ақпаратты көру.
- Зарядтау баптаулары : зарядтау баптауларын өзгерту.
- Экранды автоматты күңгірттеу : аккумулятор заряды белгілі бір деңгейден төмен түскенде экран жарықтығын азайту.

- Құрылғыны пайдаланудың қалған уақыты аккумулятор толық разрядталғанға дейінгі қалған уақытты көрсетеді. Ол құрылғы баптауларына және оны пайдалану жағдайларына байланысты.
- Энергия үнемдеу режимінде жұмыс істейтін кейбір қолданбалардан хабарландырулар келмеуі мүмкін.

Тұсқағаздар және стиль

Басты және бұғатталған экрандардың тұсқағаздарының баптауларын өзгертіңіз.

Баптаулар экранында Тұсқағаздар және стиль тармағын таңдаңыз.

Тақырыптар

Қалаған тақырыпты қолдану арқылы құрылғы экранының сыртқы көрінісін баптаңыз.

Баптаулар экранында Тақырыптар тармағын таңдаңыз. Galaxy Themes экраны пайда болады.

Тақырыптарды, тұсқағаздарды, белгішелерді және басқа элементтерді сатып алыңыз немесе жүктеп алыңыз және оларды құрылғыда қолданыңыз.

Тақырыптарды, тұсқағаздарды және белгішелерді қолдану

Әдепкі стильді немесе бұрын жүктелген стильді қалпына келтіру үшін Galaxy Themes экранында Мәзір → Менің материалдарым тармағын таңдап, қажетті санатты таңдаңыз.

Төлем тәсілдерін қосу және сатып алу тарихын көру

Galaxy Themes экранында Мәзір → Төлем тәсілдері тармағын таңдаңыз, содан кейін несие картасы сияқты төлем тәсілін қосыңыз. Тіркелген төлем тәсілін Galaxy Themes қолданбасында ақылы мазмұнды сатып алу кезінде пайдалануға болады.

Сатып алу тарихын көру үшін Мәзір → Чектер тармағын таңдаңыз.

- Қолжетімді функциялар құрылғының бағдарламалық жасақтамасының нұсқасына, қолданба нұсқасына немесе құрылғы үлгісіне байланысты.
- Тақырып өзгертілген кезде кейбір қолданбалар жабылады, ал сақталмаған деректер жоғалуы мүмкін.

Басты экран

Экранның көрінісі сияқты басты экран баптауларын өзгертіңіз.

Баптаулар экранында Басты экран тармағын таңдаңыз.

Бұғаттау экраны

Бұғаттау экранының баптауларын өзгерту.

Баптаулар экранында Бұғаттау экраны тармағын таңдаңыз.

- Экранды бұғаттау және биометрия : экранды бұғаттау тәсілін өзгерту.
- Кейінге қалдырылған бұғаттау : сенімді орындар немесе құрылғылар анықталған кезде құрылғының бұғатын автоматты түрде ашу.
- Қорғаныс бұғаттау параметрлері : таңдалған бұғаттау тәсілі үшін экранды бұғаттау баптауларын өзгерту.

- Now bar : бұғатталған экранда көрсетілетін элементтерді таңдау.
- Өңдеу үшін ұстап тұру : бұғатталған экранда түртіп ұстап тұрғанда өзгерту параметрлерін көрсету.

- Роумингтегі сағат : бұғатталған экран кезінде сағатта жергілікті және жергілікті уақыт белдеулерінің шығарылуын баптау.
- Байланыс ақпараты : бұғатталған экранда электрондық пошта мекенжайы сияқты байланыс деректерін көрсету.
- Ауысу әсерін көрсету : биометрияны пайдаланып экран бұғатын ашқан кезде көрнекі әсерді көрсету.
- Бұғаттау экраны туралы : бұғаттау экранының нұсқасын көру және құқықтық ақпаратқа қол жеткізу.

- Кейбір функциялардың қолжетімділігі байланыс операторына немесе үлгіге байланысты.
- Қолжетімді параметрлер таңдалған экранды бұғаттау тәсіліне байланысты.

Қауіпсіздік және құпиялылық

Параметрлер

Құрылғының қауіпсіздігі мен құпиялылығының күйін қарап, тиісті баптауларды өзгертіңіз.

Баптаулар экранында Қауіпсіздік және құпиялылық тармағын таңдаңыз.

- Бұғаттау экраны : бұғаттау экранының баптауларын өзгерту.
- Тіркелгі қауіпсіздігі : тіркелгілердің баптауларын өзгерту.
- Жоғалған құрылғыларды қорғау : «Құрылғыны іздеу» функциясын қосу немесе өшіру. Жоғалған немесе ұрланған телефонды бақылау үшін smartthingsfind.samsung.com пайдаланыңыз. Сондай-ақ осы телефонға қосылған тағылатын құрылғылардың орналасқан жерін анықтауға болады. Ұрлық жағдайында бөгде адамдар құрылғыдағы қолданбалар мен деректерге қол жеткізе алмауы үшін Ұрлықтан қорғау функциясын баптаңыз.
- Қолданба қауіпсіздігі : қолданбаларды зиянды БЖ бар-жоғына сканерлеу және құрылғы қауіпсіздігін қамтамасыз ету.
- Жаңартулар : бағдарламалық жасақтама нұсқасын анықтау және жаңартуларды тексеру.
- Экранды бұғаттау және биометрия : бұғатталған экран мен биометриялық деректердің баптауларын өзгерту. Толық ақпарат алу үшін Бетті тану және Саусақ іздерін тану бөлімдерін қараңыз.

- Автоматты бұғаттау : қауіптер мен басқа да күдікті әрекеттерді бұғаттау арқылы құрылғыны қорғаңыз.
- Басқа қауіпсіздік баптаулары : қосымша қауіпсіздік баптауларын өзгерту. Толық ақпаратты Knox қалтасы бөлімінен қараңыз.
- Соңғы 24 сағатта пайдаланылған рұқсаттар : қолданбаның немесе функцияның рұқсаттарды пайдалану тарихын тексеру.
- Интернеттегі құпиялылықты қорғау : интернетпен өзара әрекеттесу кезіндегі құпиялылық журналын көру және баптауларды өзгерту. Бұл функция Samsung Browser қолданбасын пайдаланған кезде қосылады.
- Басқару элементтері және ескертулер : микрофон және алмасу буфері сияқты функцияларға қол жеткізуді баптау.
- Басқа құпиялылық баптаулары : қосымша құпиялылық параметрлерін баптау.

Кейбір функциялардың қолжетімділігі байланыс операторына немесе үлгіге байланысты.

Бетті тану

Құрылғы бетті тану функциясының көмегімен экран бұғатын ашуға мүмкіндік береді.

Баптаулар экранында Қауіпсіздік және құпиялылық → Экранды бұғаттау және биометрия → Бетті тану тармағын таңдап, бетті тіркеу үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз. Бетке тікелей күн сәулесі түспеуі үшін бетті бөлмеде тіркеген дұрыс.

Бұғатты ашу үшін бұғатталған экранға қараңыз. Бет танылғанда, экран бұғаты қосымша процедураларсыз ашылады. Бет танылмаса, экран бұғатын ашудың алдын ала бапталған тәсілін пайдаланыңыз.

- Экранды бұғаттау әдісі ретінде бет пайдаланылса, құрылғы қосылғаннан кейін экран бұғатын бет бойынша ашу мүмкін емес. Құрылғыны пайдалану үшін экран бұғатын ашуда бет кескінін тіркеу кезінде орнатылған суретті, PIN-кодты немесе құпия сөзді пайдалану қажет. Суретті, PIN-кодты немесе құпия сөзді ұмытпауға тырысыңыз.
- Экранды бұғаттау тәсілі Экран бойымен сырғыту немесе Жоқ сияқты қауіпсіз емес тәсілдерге өзгертілген жағдайда, барлық биометриялық деректер жойылады.
- Бетті тану арқылы экран бұғатын ашу жұмыс істемесе, тіркелген деректерді жою және қайтадан әрекеттеніп көру үшін Бет деректерін жою тармағын таңдаңыз.

Бет бойынша танудағы сақтық шаралары

Құрылғының бұғатын ашу үшін бетті танудың алдында келесі сақтық шараларын сақтаңыз.

- Құрылғы бұғаты оның пайдаланушысының кескініне ұқсас кескін бойынша ашылып кету ықтималдығы бар.
- Бетті тану функциясы сурет, PIN-код немесе құпия сөзді пайдаланумен салыстырғанда қауіпсіздіктің төмен деңгейін қамтамасыз етеді.

Саусақ іздерін тану

Саусақ іздерін тану функциясы жұмыс істеуі үшін саусақ іздері туралы ақпаратты құрылғыда тіркеп, сақтау қажет.

Баптаулар экранында Қауіпсіздік және құпиялылық → Экранды бұғаттау және биометрия → Саусақ іздері тармағын таңдап, саусақ ізін тіркеу үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Бұғатталған экранда саусағыңызды саусақ іздерін тану датчигіне қойып, экран бұғатын ашу үшін саусақ ізін сканерлеңіз.

Әрқашан саусақ іздерін тану функциясын қоссаңыз, экран өшірулі кезде саусақ ізі арқылы экран бұғатын ашуға болады.

- Бұл функцияның қолжетімділігі байланыс операторына немесе үлгіге байланысты.
- Саусақ іздерін тану функциясы құрылғыны қорғауды жақсарту үшін әр саусақ ізінің бірегей сипаттамаларын пайдаланады. Екі түрлі саусақ ізін танудағы саусақ іздері датчигі қателігінің ықтималдығы өте төмен. Алайда сирек жағдайларда датчик бір-біріне ұқсас әртүрлі саусақ іздерін бірдей деп тануы мүмкін.

- Экранды бұғаттау әдісі ретінде саусақ ізі пайдаланылса, құрылғы қосылғаннан кейін экран бұғатын саусақ ізі бойынша ашу мүмкін емес. Құрылғыны пайдалану үшін экран бұғатын ашуда саусақ ізін тіркеу кезінде орнатылған суретті, PIN-кодты немесе құпия сөзді пайдалану қажет. Суретті, PIN-кодты немесе құпия сөзді ұмытпауға тырысыңыз.

- Саусақ ізі танылмаса, саусақ ізін тіркеу кезінде белгіленген суретті, PIN-кодты немесе құпия сөзді пайдаланып құрылғының бұғатын ашыңыз, содан кейін оны қайта тіркеңіз. Сурет, PIN-код немесе құпия сөз есіңізге түспесе, құрылғыны алдын ала қалпына келтірмей пайдалану мүмкін болмайды. Samsung бұғатты ашу кодтарын қалпына келтіру мүмкін болмағандықтан туындаған деректердің жоғалуы немесе ыңғайсыздық үшін жауапты емес.

- Экранды бұғаттау тәсілі Экран бойымен сырғыту немесе Жоқ сияқты қауіпсіз емес тәсілдерге өзгертілген жағдайда, барлық биометриялық деректер жойылады.

Саусақ іздерін танудың сапасын жақсарту бойынша кеңестер

Құрылғыда саусақ іздерін сканерлеу кезінде танудың тиімділігіне әсер етуі мүмкін төменде аталған факторларды ескеріңіз:

- Саусақтарда әжімдер немесе тыртықтар болса, құрылғы саусақ іздерін танымауы мүмкін.
- Құрылғы кішкентай немесе жіңішке саусақтардың іздерін танымауы мүмкін.
- Тану сапасын жақсарту үшін құрылғы тануы үшін ең жиі пайдаланылатын саусақ іздерін тіркеңіз.

- Бүйір батырмасына саусақ іздерін тану датчигі кіріктірілген. Саусақ іздерін тану датчигінің тиындар, кілттер және әшекейлер сияқты металл заттармен сызылмағанына немесе зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.
- Саусақ іздерін тану датчигін жабатын аксессуарлар, мысалы, стикерлер саусақ іздерін тану жылдамдығын төмендетуі мүмкін.
- Саусақ іздерін тану датчигі мен саусақтарыңыздың таза әрі құрғақ екеніне көз жеткізіңіз.
- Саусақ бүгілген болса немесе экранға саусақтың ұшымен тисеңіз, құрылғы саусақ іздерін танымауы мүмкін. Саусақ саусақ іздерін тану датчигінің бүкіл бетін жабуы тиіс.
- Құрғақ ортада құрылғыда статикалық электр пайда болуы мүмкін. Мүмкіндігінше бұл функцияны құрғақ ортада пайдаланбаңыз және статикалық электрді разрядтау үшін алдын ала металл затқа тиіңіз.

Knox қалтасы

Knox қалтасы фотосуреттер мен контактілер сияқты деректеріңіз бен қолданбаларыңызды бөгде адамдардан жасыру арқылы олардың сақталуын қамтамасыз етеді.

Knox қалтасын баптау

Баптаулар экранында Қауіпсіздік және құпиялылық → Басқа қауіпсіздік баптаулары → Knox қалтасы тармағын таңдап, баптауды аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз. Баптау аяқталғаннан кейін қорғалған қалта экраны ашылады, ал қолданбалар экранына «Қорғалған қалта» қолданбасының белгішесі ( ) қосылады.

Қажетті қолданбаны Secure Folder қалтасына қосу үшін қолданбаларды қосу белгішесін (+) түртіңіз. Сондай-ақ қосымша параметрлер белгішесін (⋮) → Файлдар қосу тармағын түртіп, фото және бейне сияқты мазмұнды Secure Folder қалтасына жылжытуға болады.

Samsung тіркелгісі арқылы қорғалған қалтаны бұғаттау түрін қалпына келтіру сұрайтын пайда болған қалқымалы терезеде Рұқсат ету тармағын таңдаңыз. Бұл функция қосылмаған болса, ұмытып қалған бұғаттау түрін қалпына келтіру мүмкін болмайды.

Knox қалтасын жою

Қорғалған қалтаны ондағы барлық деректермен және қолданбалармен бірге жоюға болады.

Knox қалтасы қолданбасын ашып, қосымша параметрлер белгішесін (⋮) → Баптаулар → Қосымша баптаулар → Жою тармағын түртіңіз.

Secure Folder қалтасын пайдаланудағы сақтық шаралары

Knox қалтасы — кірістірілген жадтағы бөлек, қорғалған орын. Қорғалған қалтадағы деректерді USB немесе Wi-Fi Direct сияқты рұқсат етілмеген деректер алмасу тәсілдері арқылы басқа құрылғыларға беру мүмкін емес. Операциялық жүйеге немесе бағдарламалық жасақтамаға өзгерістер енгізуге әрекеттенгенде, Knox қалтасы автоматты түрде бұғатталады және қолжетімсіз болады. Деректерді Knox қалтасында сақтамас бұрын деректердің сақтық көшірмесін басқа қауіпсіз жерде жасау керек.

Орналасқан жер

Орналасқан жерді анықтауға қатысты шектеулер баптауларын өзгерту.

Баптаулар экранында Орналасқан жер тармағын таңдаңыз.

- Қолданба рұқсаттары : құрылғының орналасқан жерін пайдалануға рұқсат берілген қолданбалар тізімін тексеру, сондай-ақ рұқсаттар баптауларын өзгерту.
- Орналасқан жер : функциялар өшірулі болса да, орналасқан жер туралы ақпараттың дәлдігін арттыру үшін құрылғының Wi-Fi немесе Bluetooth функциясын пайдалану. Сондай-ақ құрылғы қандай орналасқан жерді анықтау қызметтерін пайдаланатынын анықтауға болады.
- Жақында қол жеткізген қолданбалар : ағымдағы орналасқан жер туралы ақпаратты сұратып жатқан қолданбаларды нақтылау.

Төтенше жағдайлар және қауіпсіздік

Медициналық ақпаратыңызды және төтенше байланыс адамдарын басқарыңыз. Сондай-ақ төтенше жағдайларға қатысты функциялардың баптауларын, мысалы, сымсыз байланыс арқылы төтенше ескертулер баптауларын өзгертуге болады.

Баптаулар экранында Төтенше жағдайлар және қауіпсіздік тармағын таңдаңыз.

- Медициналық мәліметтер : медициналық ақпаратты енгізу.
- Төтенше байланыстар : төтенше байланыс адамдарын қосу.
- Жедел көмек : осы функцияның баптаулар экранындағы орнатуларға сәйкес бүйір батырмасын бірнеше рет басқанда белгіленген нөмірге төтенше қоңырау шалу.
- Төтенше байланыс : орналасқан жер, аккумулятор заряды төмен екені туралы хабарландырулар сияқты ақпаратты құрылғыдан белгілі бір кезең ішінде төтенше байланыстарға беру.
- Төтенше ескертулер : төтенше жағдайлар туралы ескерту функциясын қосу.
- Көлік жүргізу кезінде хабарландыру дыбысын өшіру : көлік жүргізу кезінде «Мазаламаңыз» функциясын автоматты түрде қосу.
- Төтенше жағдайлардағы геолокация : төтенше орналасқан жерді анықтау қызметі (ELS) функциясын қосу.
- Төтенше ескертулер : сымсыз байланыс арқылы төтенше ескертулерге қатысты баптауларды өзгерту.
- Жер сілкінісі туралы ескертулер : жер сілкінісі туралы ескерту функциясын қосу.
- Белгісіз трекерлер туралы ескертулер : сапар кезінде белгісіз трекер анықталғаны туралы хабарлау.

Кейбір функциялардың қолжетімділігі аймаққа немесе үлгіге байланысты.

Тіркелгілер және архивтеу

Samsung Cloud бұлттық жадының көмегімен құрылғы деректерін синхрондаңыз, сақтық көшірмесін жасаңыз және қалпына келтіріңіз. Сондай-ақ Samsung немесе Google сияқты тіркелгілерге кіруге, оларды басқаруға және Smart Switch көмегімен құрылғылар арасында деректерді тасымалдауға болады.

Баптаулар экранында Тіркелгілер және архивтеу тармағын таңдаңыз.

- Тіркелгілерді басқару : Samsung және Google немесе басқа тіркелгілермен синхрондау үшін оларды қосу.
- Samsung Cloud : Samsung Cloud жадында құрылғыңыздың деректерінің сақтық көшірмесін жасап, содан кейін одан қалпына келтіруді орындауға болады.
- Google Drive : жеке мәліметтерді, қолданба деректерін және баптауларды қауіпсіз жерде сақтаңыз. Маңызды деректердің сақтық көшірмесін жасай аласыз. Деректердің сақтық көшірмесін жасау үшін Google тіркелгісіне кіру қажет.
- Smart Switch : Smart Switch қолданбасын ашу және деректерді бұрынғы құрылғыдан тасымалдау. Толық ақпаратты Деректерді алдыңғы құрылғыдан тасымалдау (Smart Switch) бөлімінен қараңыз.

Деректеріңізді құрылғы баптауларының байқаусызда қалпына келтірілуі салдарынан зақымдалған немесе жоғалған жағдайда қалпына келтіру мүмкіндігі болуы үшін оларды сенімді жерде, мысалы, Samsung Cloud бұлттық жадында немесе компьютерде мезгіл-мезгіл сақтық көшірмелеп отырыңыз.

Google қызметтері

Кейбір Google функцияларының баптауларын өзгертіңіз.

Баптаулар экранында Google қызметтері тармағын таңдаңыз.

Қосымша функциялар

Қосымша функцияларды қосу және оларды басқару баптауларын өзгерту.

Баптаулар экранында Қосымша функциялар тармағын таңдаңыз.

- Labs : құрылғының жаңа функцияларын пайдалану.
- Бүйір батырмасы : бүйір батырмасымен іске қосылатын қолданбаны немесе функцияны таңдау.
- Бірнеше терезе режимі : бірнеше терезе режимін қосу тәртібін орнату. Сондай-ақ бірнеше терезе режимінің баптауларын өзгертуге болады. Толық ақпаратты Бірнеше терезе бөлімінен қараңыз.
- Қозғалыстар және қимылдар : белгілі бір әрекеттер немесе қимылдар анықталған кезде іске қосылатын функцияны баптаңыз.
- Бір қолмен жұмыс режимі : құрылғыны бір қолмен пайдалану ыңғайлы болуы үшін бір қолмен басқару режимін қосу.
- Экран скриншоттары : экран скриншоттарының баптауларын өзгерту.
- Қолданбалардың қосарлы профилі : екінші қолданбаны орнату және хабарламалар алмасуға арналған бір қолданба үшін екі бөлек тіркелгіні пайдалану. Екінші қолданба екінші қолданба белгішесімен ( ) белгіленеді.

Кейбір функциялардың қолжетімділігі байланыс операторына немесе үлгіге байланысты.

Құрылғыны пайдалану және ата-аналық бақылау

Құрылғыны пайдалану тарихына қол жеткізіңіз және құрылғының өміріңізге кедергі келтірмеуін қамтамасыз ететін функцияларды пайдаланыңыз. Сондай-ақ балалар үшін ата-аналық бақылау функцияларын баптап, олардың цифрлық өмірін басқаруға болады.

Баптаулар экранында Құрылғыны пайдалану және ата-аналық бақылау тармағын таңдаңыз.

- Бүгінгі экран уақыты : күн ішінде ең жиі пайдаланылатын қолданбалар санаттарының тізімі.
- Қолданба таймерлері : әр қолданбаны тәулік бойы пайдаланудың максималды таймерін баптау. Лимит таусылғанда қолданба өшіріледі және оны пайдалану мүмкін болмайды.
- Құрылғыны пайдалану уақыты : күн ішінде құрылғыны пайдалану ұзақтығының мақсаттарын орнату.
- Көлік жүргізуді бақылау : автокөлік жүргізу кезінде құрылғыны пайдалану уақытының мөлшерін есепке алу үшін көлік жүргізуді бақылау функциясын қосу.
- Жүруді бақылау : жаяу жүру кезінде құрылғыны пайдалану уақытының мөлшерін есепке алу үшін жүру кезіндегі пайдалануды бақылау функциясын қосу.
- Дыбыс деңгейін бақылау : есту қабілетін қорғау үшін дыбыс деңгейін бақылау функциясын қосу.
- Мазмұн шектеулері : сайттарға қол жеткізуді шектеу немесе қолданбалар мен ойындарға жас шектеулерін орнату. Бұл функция тек Samsung Browser және Galaxy Store қолданбаларында қолжетімді.
- Ата-аналық бақылау : балаларыңыздың осы құрылғыны пайдалану ережелерін орнату.

Құрылғыға қызмет көрсету

Құрылғыға қызмет көрсету функциясы құрылғы аккумуляторының, кірістірілген жадтың, жедел жадтың күйі, сондай-ақ жүйе қауіпсіздігі туралы ақпарат алуға мүмкіндік береді. Құрылғыны оңтайландыруға да болады.

Баптаулар экранында Құрылғыға қызмет көрсету тармағын таңдаңыз.

- Оңтайландыру : құрылғы жұмысын оңтайландыру үшін фондық режимде жұмыс істейтін немесе аккумулятор зарядын тым көп тұтынатын қолданбаларды жабу, сондай-ақ ақаулы қолданбалар мен зиянды бағдарламалардың бар-жоғын сканерлеу.
- Батарея : аккумулятордың қолжетімді заряды және құрылғының қалған жұмыс уақыты туралы мәліметтерді қараңыз. Аккумулятор заряды төмен құрылғыларды пайдаланған кезде зарядты үнемдеу үшін энергия үнемдеу функцияларын қосуға болады. Толық ақпаратты Батарея бөлімінен қараңыз.

- Жад : жадтағы бос және бос емес орынның күйін көру, қажетсіз файлдарды, мысалы, себеттегі файлдарды, пайдаланылмайтын файлдарды немесе файлдардың көшірмелерін тексергеннен кейін жою арқылы орынды босату.

  - Кірістірілген жадтың қолжетімді нақты көлемі мәлімделгеннен аз, өйткені кірістірілген жадтың бір бөлігі операциялық жүйе мен алдын ала орнатылған қолданбаларға резервтелген. Қолжетімді көлем құрылғы жаңартылғаннан кейін өзгеруі мүмкін.
  - Құрылғының кірістірілген жадының қолжетімді сыйымдылығын Samsung веб-сайтындағы «Техникалық сипаттамалар» бөлімінен білуге болады.

- Жедел жад : бос емес жедел жадты көру және фондық қолданбаларды тоқтату арқылы жадты тазалау үшін Тазалау тармағын таңдау.
- Қолданбаларды қорғау : құрылғыны зиянды БЖ және басқа күдікті әрекеттердің бар-жоғына сканерлеу арқылы қауіпсіздікті қамтамасыз ету.
- Автоматты оңтайландыру : фондық бағдарламаларды жабу және жадты тазалау арқылы автоматты оңтайландыру, бұл құрылғыға ең жақсы жұмысты жалғастыруға мүмкіндік береді.

  Өнімділік мәселелері анықталғанда немесе белгіленген уақытта құрылғы автоматты түрде қайта жүктелуі үшін Автоматты қайта іске қосу тармағын таңдаңыз.
- БЖ жаңарту : құрылғының БЖ-сын FOTA қызметінің (кірістірілген БЖ-ны сымсыз жүктеу) көмегімен жаңартыңыз. Сондай-ақ бағдарламалық жасақтама жаңартуларын жоспарлауға болады.
- Диагностика : құрылғыны Samsung Members қызметінің көмегімен сынауға болады.
- Қызмет көрсету режимі : құрылғыны, мысалы, жөндеу үшін бөгде адамдарға бергенде жеке деректерді олардан қорғау үшін қызмет көрсету режимін қосыңыз.

Қолданбалар

Құрылғыда орнатылған қолданбаларды басқарыңыз және олардың баптауларын өзгертіңіз. Қолданбаларды пайдалану туралы ақпаратты көруге, хабарландырулар мен рұқсаттар баптауларын өзгертуге, сондай-ақ қажетсіз қолданбаларды жоюға немесе өшіруге болады.

Баптаулар экранында Қолданбалар тармағын таңдаңыз.

Жалпы баптаулар

Құрылғының жүйелік баптауларын өзгертіңіз немесе оны қалпына келтіріңіз.

Баптаулар экранында Жалпы баптаулар тармағын таңдаңыз.

- Тіл : құрылғы тілдерін таңдау.
- Қолданба тілдері : әр қолданба үшін қажетті тілді таңдау.
- Күні мен уақыты : уақыт пен күнді көрсету параметрлерін өзгерту.

  Аккумулятор толық разрядталғанда күні мен уақыты параметрлері қалпына келтіріледі.
- Samsung пернетақтасының параметрлері : Samsung пернетақтасының баптауларын өзгерту.
- Пернетақта : әдепкі бойынша пайдаланылатын пернетақтаны таңдау, сондай-ақ пернетақта баптауларын өзгерту.
- Физикалық пернетақта : сыртқы пернетақтаның баптауларын өзгерту.
- Тышқан : сыртқы тышқанның баптауларын өзгерту.
- Сенсорлық тақта : сыртқы сенсорлық тақтаның баптауларын өзгерту.
- Қалпына келтіру : баптауларды немесе деректерді зауыттық күйге қалпына келтіру.
- Бізге хабарласыңыз : сұрақтар қойыңыз немесе жиі қойылатын сұрақтарға жауаптар алыңыз.

Арнайы мүмкіндіктер

Құрылғыны пайдалануды ыңғайлырақ ететін түрлі баптауларды өзгерту. Толық ақпаратты Арнайы мүмкіндіктер бөлімінен қараңыз.

Баптаулар экранында Арнайы мүмкіндіктер тармағын таңдаңыз.

БЖ жаңарту

Құрылғының БЖ-сын FOTA қызметінің (кірістірілген БЖ-ны сымсыз жүктеу) көмегімен жаңартыңыз. Сондай-ақ автоматты жүктеу баптауларын өзгертуге болады.

Баптаулар экранында БЖ жаңарту тармағын таңдаңыз. Жаңартуларды қолмен тексеру немесе орнату үшін Жаңартуларды тексеру тармағын таңдаңыз.

Автоматты жүктеу баптауларын өзгерту үшін қосымша параметрлер белгішесін (⋮) → Автоматты жүктеу тармағын түртіңіз.

Қауіпсіздік функциялары және жаңа қауіп түрлерін жою үшін бағдарламалық жасақтаманың шұғыл жаңартулары шыққан кезде, олар құрылғыда пайдаланушының келісімінсіз орнатылады.

Қауіпсіздік жүйесінің жаңартулары туралы мәліметтер

Қауіпсіздік жүйесінің жаңартулары құрылғы қауіпсіздігінің деңгейін арттыруға және жеке ақпаратты қорғауға арналған. Нақты үлгінің қауіпсіздік жүйесінің жаңартулары туралы мәліметтер security.samsungmobile.com веб-сайтында келтірілген.

Веб-сайт тек бірнеше тілді қолдайды.

Қашықтан басқару

Құрылғыңызға қатысты сұрақтар немесе техникалық ақаулар туындаған жағдайда қашықтан қолдау қызметін алуға болады.

Баптаулар экранында Қашықтан басқару тармағын таңдаңыз.

Телефон туралы мәліметтер

Құрылғы туралы ақпаратқа қол жеткізу.

Баптаулар экранында Телефон туралы мәліметтер тармағын таңдаңыз.

Құрылғы атауын өзгерту үшін Атын өзгерту тармағын таңдаңыз.

- Күй туралы мәліметтер : SIM картасының күйі, Wi-Fi желісінің MAC мекенжайы және сериялық нөмір сияқты құрылғы туралы түрлі ақпаратты алу.
- Заңды ақпарат : қауіпсіздік туралы ақпарат және ашық бастапқы кодты БЖ лицензиялары сияқты құрылғыға қатысты құқықтық ақпаратқа қол жеткізу.
- БЖ туралы мәліметтер : операциялық жүйе мен кірістірілген БЖ нұсқасы сияқты құрылғының бағдарламалық жасақтамасы туралы ақпаратқа қол жеткізу.
- Аккумулятор туралы мәліметтер : аккумулятордың күйі туралы ақпаратты көру.

Пайдалану туралы ескертулер

Құрылғыны пайдалануға қатысты сақтандырулар

Құрылғыны дұрыс әрі қауіпсіз пайдалану үшін онымен жұмысты бастамас бұрын осы нұсқаулықты оқып шығыңыз.

- Төменде келтірілген сипаттамалар құрылғының әдепкі баптауларына негізделген.
- Келтірілген мәліметтер осы құрылғының функцияларына ішінара сәйкес келмеуі мүмкін. Бұл аймаққа, құрылғы сипаттамаларына, бағдарламалық жасақтамаға немесе қызмет жеткізушіге байланысты.
- Кейбір қолданбалар мен функцияларды пайдаланған кезде құрылғыға Wi-Fi немесе мобильдік желіге қосылу қажет болуы мүмкін.
- Орталық процессор мен жедел жадтың ресурстарын көп тұтынатын мазмұн (жоғары сапалы мазмұн) құрылғының жалпы өнімділігіне әсер етеді. Мұндай мазмұнды пайдаланатын қолданбалар құрылғының сипаттамаларына және оны пайдалану ортасына байланысты дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.

- Samsung компаниясы Samsung шығармаған қолданбалардан туындаған өнімділік бұзылулары үшін жауапты емес.
- Samsung компаниясы тізілім баптауларын өңдеу немесе операциялық жүйеге өзгерістер енгізу салдарынан туындаған өнімділік немесе үйлесімділік бұзылулары үшін жауапты емес. Операциялық жүйе баптауларын өзгертуге әрекеттену құрылғының немесе қолданбалардың жұмысында іркілістерге әкелуі мүмкін.
- Осы құрылғыда алдын ала орнатылған БЖ, дыбыс файлдары, тұсқағаздар, кескіндер және басқа мазмұн шектеулі пайдалануға лицензияланған. Бұл материалдарды коммерциялық немесе өзге мақсаттарда көшіру және пайдалану авторлық құқықты бұзу болып табылады. Мультимедиалық мазмұнды заңсыз пайдалану үшін пайдаланушылар толық жауапкершілік атқарады.
- Хабарламалар алмасу, файлдарды жүктеу және жіберу, автоматты синхрондау немесе орналасқан жерді анықтау қызметтері сияқты деректер беру қызметтерін пайдаланғаны үшін қосымша ақы алынуы мүмкін, оның мөлшері ағымдағы тарифтік жоспардың шарттарына байланысты. Деректердің үлкен көлемін беру үшін Wi-Fi функциясын пайдалану ұсынылады.
- Құрылғыда алдын ала орнатылған қолданбалар жаңартылуға жатады, келешекте оларға қолдау алдын ала хабарламай-ақ тоқтатылуы мүмкін.
- Құрылғының операциялық жүйесін өзгерту және БЖ-ны бейресми көздерден орнату құрылғының жұмысында іркілістерге және деректердің зақымдалуына немесе жоғалуына себеп болуы мүмкін. Мұндай әрекеттер Samsung лицензиялық келісімінің шарттарын бұзу болып табылады және кепілдік әрекетінің тоқтатылуына әкеледі.

- Қоршаған ортаға байланысты контрастты автоматты түрде реттеудің арқасында экран далада күннің жарық сәулесінде де анық көрінуі мүмкін. Табиғи қасиеттерді ескере отырып, құрылғы экранында қозғалмайтын кескіндер ұзақ уақыт көрсетілсе, экранда кескіннің із қалдыруы (экранның күйіп қалу әсері) және артефактілер пайда болуы мүмкін.

  – Экран пайдаланылмаған кезде оны өшіру және экранның барлығында немесе бір бөлігінде қозғалмайтын кескіндерді ұзақ уақыт пайдаланбау ұсынылады.

  – Экранды белсенділік болмаған жағдайда өшетіндей етіп баптауға болады. Баптаулар тармағын ашып, Дисплей → Экран күту уақыты тармағын таңдаңыз, содан кейін экран өшірілетін уақытты таңдаңыз.

  – Экран жарықтығы қоршаған ортаға байланысты автоматты түрде өзгеруі үшін Баптаулар тармағын ашып, Дисплей тармағын таңдаңыз, содан кейін тиісті функцияны қосу үшін Бейімделгіш жарықтық ауыстырып-қосқышын түртіңіз.

- Үлгіге немесе аймаққа байланысты кейбір құрылғыларға АҚШ байланыс жөніндегі агенттігінің (FCC) бекітуі қажет.

  Құрылғыны FCC бекіткен болса, оның FCC идентификаторын көруге болады. FCC идентификаторына қол жеткізу үшін Баптаулар тармағын ашып, Телефон туралы мәліметтер → Күй туралы мәліметтер тармағын таңдаңыз. Құрылғыңызда FCC идентификаторы болмаса, бұл оның АҚШ аумағында сатуға бекітілмегенін және оны АҚШ-қа тек иесінің жеке пайдалануы үшін әкелуге болатынын білдіреді.

- Құрылғыда магниттер бар. Оны несие карталарынан, имплантацияланған медициналық құрылғылардан және магниттер әсер етуі мүмкін басқа құралдардан алыс ұстаңыз. Медициналық құрылғыларға қатысты бұл құрылғыны олардан 15 см-ден астам қашықтықта ұстаңыз. Құрылғыны пайдалану медициналық құрылғының жұмысына әсер етеді деген күдік туындаса, оны пайдалануды тоқтатып, дәрігеріңізге немесе медициналық құрылғының өндірушісіне жүгініңіз.

Назар аударыңыз! Бірінші баптау және құрылғының барлық функцияларын дұрыс белсендіру үшін Wi-Fi немесе мобильдік интернетке қосылу қажет.

Осы нұсқаулықта пайдаланылатын белгілер

Абайлаңыз — сізге немесе басқа адамдарға жарақат келтіруі мүмкін жағдайлар.

Назар аударыңыз — құрылғының немесе басқа жабдықтың зақымдалуына әкелуі мүмкін жағдайлар.

Ескерту — ескертулер, кеңестер немесе қосымша мәліметтер.

Жинақтама және аксессуарларға қатысты ескертулер

Жеткізілім жинағы қысқаша нұсқаулықта сипатталған.

- Жеткізілім жинағы мен қолжетімді аксессуарлар жиынтығы аймаққа немесе байланыс операторына байланысты өзгеше болуы мүмкін.
- Жеткізілетін аксессуарлар тек осы құрылғыға арналған және басқа құрылғылармен үйлеспеуі мүмкін.
- Өнімдердің сыртқы көрінісі мен техникалық сипаттамалары алдын ала хабарламай-ақ өзгертілуі мүмкін.
- Қосымша аксессуарларды Samsung компаниясының жергілікті дилерлерінен сатып алуға болады. Сатып алмас бұрын олардың құрылғыңызбен үйлесімді екеніне көз жеткізіңіз.
- Samsung компаниясы бекіткен аксессуарларды пайдалану ұсынылады. Бекітілмеген аксессуарларды пайдалану жұмыстағы мәселелерге немесе ақауларға әкелуі мүмкін, оларға кепілдік қолданылмауы мүмкін.
- Кез келген аксессуарлардың қолжетімділігі толығымен өндірушіге байланысты. Қолжетімді аксессуарлар туралы толық ақпаратты Samsung веб-сайтынан қараңыз.

Құрылғының қызып кету шарттары және ықтимал шешімдер

Аккумуляторды зарядтау кезінде құрылғы температурасының көтерілуі

Зарядтау кезінде құрылғы мен зарядтау құрылғысы қызуы мүмкін. Сымсыз немесе жылдам зарядтау кезінде құрылғыға тигенде, оның қызып тұрғаны байқалуы мүмкін. Құрылғы температурасының көтерілуі оның қызмет мерзіміне немесе сипаттамаларына әсер етпейді, бұл кезде температура әдеттегі жұмыс диапазонында қалады. Аккумулятор тым қатты қызса, зарядтау жылдамдығы төмендеуі немесе зарядтау құрылғысы жұмысын тоқтатуы мүмкін.

Құрылғы қызған жағдайда келесіні орындаңыз:

- Зарядтау құрылғысын ажыратып, жұмыс істеп тұрған барлық қолданбаларды жабыңыз. Құрылғы суығанша күтіңіз, содан кейін зарядтауды жалғастырыңыз.
- Құрылғының төменгі бөлігі қызып кетсе, оның себебі USB кәбілінің зақымдалуы болуы мүмкін. USB кәбілін жаңа кәбілге ауыстырыңыз. Samsung компаниясы бекіткен USB кәбілін пайдалану ұсынылады.
- Сымсыз зарядтау құрылғысын пайдаланған кезде зарядталатын құрылғы мен сымсыз зарядтау құрылғысының арасына металл заттар, магниттер және магнит жолағы бар карталар сияқты бөгде заттарды қоймаңыз.

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

Пайдалану кезінде құрылғы температурасының көтерілуі

Энергияны өте көп тұтынатын функцияларды немесе қолданбаларды пайдаланған кезде, сондай-ақ оларды ұзақ уақыт пайдаланған жағдайда аккумулятор зарядының шығыны артқандықтан құрылғы уақытша қызуы мүмкін. Жұмыс істеп тұрған барлық қолданбаларды жауып, құрылғыны біраз уақыт пайдаланбаңыз.

Төменде құрылғы қызып кетуі мүмкін жағдайларға мысалдар сипатталған.

- Сатып алғаннан кейін бастапқы баптау кезінде немесе деректерді қалпына келтіру кезінде.
- Үлкен файлдарды жүктеу кезінде.

- Энергияны өте көп тұтынатын қолданбаларды пайдаланған кезде немесе қолданбаларды ұзақ уақыт пайдаланған кезде:
  - Кескін сапасы жоғары ойындардағы ұзақ сеанстар кезінде;
  - Бейнені ұзақ жазу кезінде;
  - Бейнені максималды жарықтықты пайдаланып ағынмен ойнату кезінде;
  - Теледидарға қосылған кезде.
- Көп тапсырмалы жұмыс режимінде (немесе фондық режимде көп қолданба жұмыс істесе):
  - «Бірнеше терезе» функциясын пайдаланған кезде;
  - Бейне жазу кезінде қолданбаларды жаңарту және орнату кезінде;
  - Бейне қоңырау кезінде үлкен файлдарды жүктеу кезінде;
  - Навигацияға арналған қолданбаны пайдалану кезінде бейне жазу кезінде.
- Бұлттық жадпен, электрондық поштамен немесе басқа тіркелгілермен синхрондау үшін деректердің үлкен көлемін пайдалану кезінде.
- Құрылғы тікелей күн сәулесінің әсерінде болғанда, автокөлікте навигацияға арналған қолданбаны пайдалану кезінде.
- Мобильдік кіру нүктесі немесе модем функциясын пайдалану кезінде
- Құрылғыны сигнал әлсіз немесе сигнал жоқ аймақтарда пайдалану кезінде.
- Аккумуляторды зақымдалған USB кәбілімен зарядтау кезінде.
- Әмбебап қосқыш зақымдалған немесе оған сұйықтықтар, шаң, металл ұнтағы немесе қарындаш графиті сияқты бөгде заттар түскен жағдайда.
- Роумингте болған кезде.

Құрылғы қызған жағдайда келесіні орындаңыз:

- Құрылғыны бағдарламалық жасақтаманың соңғы нұсқасына дейін жаңартыңыз.
- Жұмыс істеп тұрған қолданбалар арасындағы қайшылықтар құрылғы температурасының көтерілуіне себеп болуы мүмкін. Құрылғыны қайта жүктеңіз.
- Wi-Fi, GPS және Bluetooth функцияларын пайдаланылмаса, өшіріңіз.
- Аккумулятор зарядын қарқынды тұтынатын немесе фондық режимде жұмыс істейтін және пайдаланылмайтын қолданбаларды жабыңыз.
- Қажетсіз файлдар мен пайдаланылмайтын қолданбаларды жойыңыз.
- Экран жарықтығын азайтыңыз.
- Құрылғы қызып кетсе немесе қызса, оны біраз уақыт пайдаланбаңыз. Құрылғы қызып кетуін жалғастырса, Samsung қызмет көрсету орталығына немесе уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Құрылғының қызып кетуі туралы сақтандырулар

Құрылғының қызып кетуіне байланысты жайсыздық сезінсеңіз, оны пайдалануды тоқтатыңыз.

Құрылғы қызып кеткенде, оның функциялары мен өнімділігі шектелуі немесе құрылғы салқындату мақсатында өшуі мүмкін. Функция тек қолдау көрсетілетін үлгілерде қолжетімді.

- Құрылғы қызып кетсе, құрылғы температурасын төмендету үшін экран жарықтығы, экранды жаңарту жиілігі және жұмыс жылдамдығы шектеледі. Аккумуляторды зарядтау индикаторының белгішесі көрсетілсе де, зарядтау баяу жүруі мүмкін. Құрылғы температурасының көтерілуіне байланысты зарядтау тоқтағанда, аккумулятор заряды индикаторының белгішесі жыпылықтайды.
- Құрылғы белгілі бір температураға жеткенде, құрылғының істен шығуын, теріні тітіркендіруді немесе зақымдауды және аккумулятор зарядының ағып кетуін болдырмау үшін ескерту хабарламасы пайда болады. Іске қосылған қолданбалар жабылады, ал құрылғы суығанға дейін төтенше қоңыраулар қоспағанда, қоңырау шалудың барлық функциялары мен басқа функциялар шектеледі.
- Температураның одан әрі көтерілуіне байланысты екінші хабарлама пайда болғанда, құрылғы өшеді. Құрылғының температурасы ұсынылатын жұмыс температуралары диапазонына түскенге дейін оны пайдаланбаңыз. Екінші ескерту хабарламасы төтенше қоңырау кезінде пайда болса, қоңырау мәжбүрлі түрде үзілмейді.

Ұсынылатын жұмыс температуралары диапазоны

Құрылғының ұсынылатын жұмыс температуралары диапазоны: 0 °C-тан 35 °C-қа дейін. Құрылғыны ұсынылатын температуралар диапазонынан тыс температураларда пайдалану құрылғының зақымдалуына немесе аккумулятордың қызмет мерзімінің қысқаруына әкелуі мүмкін.

Пайдалану жағдайларына қатысты сақтық шаралары

Құрылғы қоршаған орта жағдайларына байланысты келесі жағдайларда қызуы мүмкін. Аккумулятордың қызмет мерзімінің қысқаруын, құрылғының зақымдалуын немесе өрт шығуын болдырмау үшін сақ болыңыз.

- Құрылғыны тым төмен немесе тым жоғары температура жағдайында сақтамаңыз.
- Құрылғының тікелей күн сәулесінің ұзақ әсеріне ұшырамауын қадағалаңыз.

- Құрылғыны жоғары температурада ұзақ уақыт пайдаланбаңыз және сақтамаңыз, мысалы, жазда автокөлік салонында.
- Құрылғыны қатты қызып кетуі мүмкін жерде, мысалы, қыздырылатын кілемшеде қалдырмаңыз.
- Құрылғыны жылытқыштардың, микротолқынды пештердің, ыстық асхана жабдығының жанында немесе жоғары қысымды контейнерлерде сақтамаңыз.
- Қабығы сыдырылған немесе зақымдалған кәбілді, сондай-ақ зақымдалған немесе ақаулы зарядтау құрылғысын не аккумуляторды пайдаланбаңыз.

Қосымша

Арнайы мүмкіндіктер

Арнайы мүмкіндіктер туралы

Көру, есту және қозғалыс үйлестіру қабілеттері бұзылған пайдаланушыларға құрылғымен жұмыс жасауға мүмкіндік беретін арнайы функциялар.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер тармағын таңдаңыз. Ұсынылатын функциялар мен арнайы мүмкіндіктер туралы білу үшін Сізге ұсынылады тармағын таңдаңыз. Пайдаланылатын функцияны өшіру үшін Өшіру тармағын таңдаңыз.

Көрсетуді жақсарту

Көрсету режимі

Көрсету режимін өзгерту.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Көрсетуді жақсарту тармағын таңдап, Көрсету режимі бөлімінде қажетті режимді таңдаңыз.

Контрастылығы жоғары тақырыпты пайдалану

Ашық мазмұн қараңғы фонда көрсетілетін айқын тақырыпты қолдануға болады.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Көрсетуді жақсарту → Жоғары контрастты тақырып тармағын таңдаңыз. Содан кейін қажетті тақырыпты таңдап, оны қосу үшін ауыстырып-қосқышты түртіңіз, содан кейін Жүктеу → Қолдану тармағын таңдаңыз.

Контрастылығы жоғары қарпті пайдалану

Мәтін мен фон арасындағы контрастты арттыру үшін түс пен қарпті баптау.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Көрсетуді жақсарту тармағын таңдаңыз, содан кейін тиісті функцияны қосу үшін Жоғары контрастты қаріп ауыстырып-қосқышын түртіңіз.

Контрастылығы жоғары пернетақтаны пайдалану

Мәтіннің фонға қатысты контрастын реттеу үшін Samsung пернетақтасының түстерін өзгертіңіз.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Көрсетуді жақсарту тармағын таңдаңыз, содан кейін тиісті функцияны қосу үшін Контрастты пернетақта ауыстырып-қосқышын түртіңіз.

Батырмалар пішінін көрсету

Батырмалардың пішінін оларды ерекшелеу үшін жақтаулармен көрсету.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Көрсетуді жақсарту тармағын таңдаңыз, содан кейін тиісті функцияны қосу үшін Батырмаларды ерекшелеу ауыстырып-қосқышын түртіңіз.

Экран түстерін инверсиялау

Экранның және онда көрсетілетін мәтіннің көрінуін жақсарту.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Көрсетуді жақсарту тармағын таңдаңыз, содан кейін тиісті функцияны қосу үшін Түстер инверсиясы ауыстырып-қосқышын түртіңіз.

Түсті түзету

Ағымдағы түстерді ажырату қиын болса, экранға шығарылатын түстерді өзгерту. Құрылғы түстер палитрасын неғұрлым ажыратылатынына өзгертеді.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Көрсетуді жақсарту → Түсті түзету тармағын таңдаңыз, содан кейін тиісті функцияны қосу үшін ауыстырып-қосқышты түртіңіз. Функцияны таңдаңыз.

Түс сүзгісі

Экрандағы мәтінді оқу қиын болса, экран түстерін реттеуге болады.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Көрсетуді жақсарту → Түс сүзгісі тармағын таңдаңыз, содан кейін тиісті функцияны қосу үшін ауыстырып-қосқышты түртіңіз. Қажетті түсті таңдаңыз.

Мөлдірлік деңгейін реттеу үшін Мөлдір еместік реттеу жүгірткісін сүйреңіз.

Экрандағы қозғалыс әсерлерін азайту

Экрандағы анимацияға немесе қозғалыстарға сезімтал болсаңыз, анимацияның кейбір әсерлерін өшіруге болады.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Көрсетуді жақсарту тармағын таңдаңыз, содан кейін тиісті функцияны қосу үшін Анимацияларды жеңілдету ауыстырып-қосқышын түртіңіз.

Мөлдірлік пен бұлыңғырлау әсерлерін азайту

Экрандағы мазмұнның көрінуін жақсарту үшін мөлдірлік пен бұлыңғырлау әсерлерін азайту.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Көрсетуді жақсарту тармағын таңдаңыз, содан кейін тиісті функцияны қосу үшін Мөлдірлік пен бұлыңғырлауды азайту ауыстырып-қосқышын түртіңіз.

Экран жарықтығын азайту

Неғұрлым жайлы қарау үшін экран жарықтығын ең төменгі деңгейден төмен азайту.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Көрсетуді жақсарту тармағын таңдаңыз, содан кейін тиісті функцияны қосу үшін Максималды күңгірттеу ауыстырып-қосқышын түртіңіз.

Экранды үлкейту

Экран мазмұнын масштабтау және оның белгілі бір аймағын жақындату.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Көрсетуді жақсарту → Үлкейту → Үлкейту таңбашасы тармағын таңдаңыз, содан кейін тиісті функцияны қосу үшін ауыстырып-қосқышты түртіңіз. Содан кейін осы функцияны пайдаланып тікелей іске қосылатын әрекеттерді таңдаңыз.

- “Арнайы мүмкіндіктер” батырмасын түрту : үлкейту белгішесін ( ) түрту арқылы экранды үлкейту.
- Бүйір батырмасы мен дыбысты арттыру батырмасын басу : бүйір батырмасы мен дыбысты арттыру батырмасын бір мезгілде басқанда экранды үлкейту.
- Дыбыс деңгейін реттеу батырмаларын 3 секунд басып тұру : дыбысты арттыру және азайту батырмаларын 3 секунд бір мезгілде басып тұрғанда экранды үлкейту.
- Экранды үш рет түрту : экранды үш рет түрту арқылы үлкейту.

Экрандағы кескінді кез келген уақытта лупа терезесінің көмегімен үлкейтуге болады. Лупаны жылжыту үшін лупа жақтауын жиегінен сүйреңіз.

Экранды зерттеу үшін үлкейтілген экранды екі саусақпен сырғытыңыз.

Үлкейту еселігін өзгерту үшін үлкейтілген экранда екі саусақты жинаңыз немесе екі жаққа жазыңыз.

- Бүкіл экранды үлкейткен кезде экрандағы пернетақта және навигация тақтасы үлкеймейді. Пернетақта мен навигация тақтасы да үлкеюі үшін Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Көрсетуді жақсарту → Үлкейту тармағын таңдаңыз, содан кейін тиісті функцияны қосу үшін Мәтін теру кезінде үлкейту ауыстырып-қосқышын түртіңіз.
- Бұл функцияны пайдалану кейбір қолданбалардың жұмысына әсер етуі мүмкін.

Курсор қалыңдығын өзгерту

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Көрсетуді жақсарту → Курсор қалыңдығы тармағын таңдаңыз.

Меңзер өлшемі мен түсін өзгерту

Сыртқы тышқанның немесе сенсорлық тақтаның меңзерін үлкейтуге болады. Сонымен қатар меңзердің түсін өзгертуге болады.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Көрсетуді жақсарту → Меңзер өлшемі мен түсі тармағын таңдаңыз.

Қарпті өзгерту

Қаріп өлшемі мен стилін өзгертіңіз.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Көрсетуді жақсарту → Қаріп өлшемі және стилі тармағын таңдаңыз.

Экран масштабын өзгерту

Экрандағы элементтердің өлшемін өзгерту.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Көрсетуді жақсарту → Экранды масштабтау тармағын таңдаңыз.

Пернетақтада енгізуді дыбыстау

Пернетақта көмегімен енгізілетін мәтінді айту.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Көрсетуді жақсарту → Пернетақтада енгізуді дыбыстау тармағын таңдаңыз, содан кейін тиісті функцияны қосу үшін ауыстырып-қосқышты түртіңіз, одан кейін параметрді таңдаңыз.

Аудиодескрипция

Бейнеде аудиодескрипция болса, оны қосу.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Көрсетуді жақсарту тармағын таңдаңыз, содан кейін тиісті функцияны қосу үшін Аудиосипаттама ауыстырып-қосқышын түртіңіз.

TalkBack (дауыспен кері байланыс)

TalkBack функциясын қосу немесе өшіру

TalkBack функциясы қосулы болса, құрылғы дауыспен кері байланысты бастайды. Таңдалған функцияны бір рет басқанда құрылғы экрандағы мәтінді оқиды. Функцияны екі рет түрту оны қосады.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → TalkBack тармағын таңдаңыз, содан кейін тиісті функцияны қосу үшін ауыстырып-қосқышты түртіңіз.

TalkBack функциясын өшіру үшін ауыстырып-қосқышты түртіңіз, содан кейін экранның кез келген жерін екі рет түртіңіз. Содан кейін Өшіру тармағын таңдап, экранның кез келген жерін екі рет түртіңіз.

TalkBack функциясын пайдалану туралы ақпаратпен танысу үшін Баптаулар → TalkBack нұсқаулығы тармағын таңдаңыз.

TalkBack функциясын пайдаланған кезде кейбір функциялар қолжетімсіз.

Қарауды саусақ қимылдарымен басқару

TalkBack функциясын пайдалану кезінде экранды саусақтардың түрлі қозғалыстарымен басқаруға болады.

Қолжетімді қимылдарды көру және баптау үшін Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → TalkBack → Баптаулар → Қимылдар тармағын таңдаңыз.

Оқу мәзірін пайдалану

TalkBack функциясын пайдалану кезінде үш саусақпен солға немесе оңға сырғытыңыз. Бұл кезде оқу мәзірі көрсетіледі, ал құрылғы қолжетімді параметрлерді оқи бастайды. Параметрлерді айналдыру үшін үш саусақпен солға немесе оңға сырғытыңыз. Қажетті параметр танылғанда, оны пайдалану немесе оның баптауларын өзгерту үшін жоғары немесе төмен сырғытыңыз. Мысалы, Сөйлеу жылдамдығы деген дыбысты естісеңіз, сөйлеу жылдамдығын реттеу үшін жоғары немесе төмен сырғытуға болады.

Кескіндерге жазулар қосу және оларды басқару

Экрандағы кескіндерге жазулар қосуға болады. Кескінді таңдағанда, құрылғы жазуды дауыстап оқиды. Жазуы жоқ кескіндерге жоғары немесе төмен, содан кейін оңға сырғыту арқылы жазулар қосыңыз. Содан кейін TalkBack мәзірі пайда болғаннан кейін Белгі қосу тармағын таңдаңыз.

Жазуларды басқару үшін Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → TalkBack → Баптаулар → Кеңейтілген баптаулар → Жеке белгілер тармағын таңдаңыз.

TalkBack баптауларын өзгерту

TalkBack баптауларын өз қалауыңыз бойынша өзгертіңіз.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → TalkBack → Баптаулар тармағын таңдаңыз.

- TalkBack жүйесіндегі жаңа функциялар : TalkBack функциясының негізгі жаңартулары мен өзгерістерін көру.
- Мәтінді сөйлеуге түрлендіру : TalkBack функциясы қосулы кезде пайдаланылатын мәтінді сөйлеуге түрлендіру баптауларын, мысалы, тілдерді, жылдамдықты және т.б. өзгерту.
- Егжей-тегжейлілік : дауыспен кері байланыстың егжей-тегжейлі баптауларын өзгерту.
- Кескіндер мен экран мазмұнының сипаттамасы : автоматты сипаттау баптауларын өзгерту. Кескінге немесе белгішеге, сондай-ақ мәтіні бар кескінге фокус жасағанда сипаттамаларды есту мүмкін болады.
- Дыбыстар және діріл : TalkBack функциясын пайдалану кезіндегі дыбыс пен діріл баптауларын өзгерту.
- Ауысу индикаторын өзгерту : элементтерді түрткен кезде көрсетілетін курсордың фокус меңзерінің шекараларын үлкейту. Сонымен қатар меңзердің түсін өзгертуге болады.
- Сөйлеуді мәтінге түрлендіру : дауыспен кері байланысты экранда мәтін түрінде көрсету.
- Қимылдар : TalkBack функциясын пайдалану кезінде экранды басқарудың түрлі қимылдарын көру, сондай-ақ қимыл баптауларын өзгерту.
- Мәзірді өзгерту : пайдаланылатын TalkBack мәзірлерін, сондай-ақ оқу мәзірін таңдау.
- Жылдам пернелер : сыртқы қосылған пернетақтаның перне тіркесімдерін баптау.
- Экрандық пернетақта : экрандық пернетақта баптауларын өзгерту.
- Брайль пернетақтасы : 6 нүктелі Брайль пернетақтасының көмегімен экранда әріптерді енгізу.
- Брайль дисплейі : Брайль дисплейін қосу және баптауларды өзгерту.
- Кеңейтілген баптаулар : TalkBack функциясының қосымша баптауларын өзгерту.
- TalkBack нұсқаулығы : TalkBack функцияларын пайдалануға үйрену.
- Анықтама : TalkBack анықтама веб-бетіне өту.
- "Google арнайы мүмкіндіктері" жобасының қолдау қызметіне хабарласу : Google арнайы мүмкіндіктер функциялары бойынша анықтама веб-бетіне өту.

Пернетақтадан мәтін енгізу

Пернетақтаны экранға шығару үшін енгізу өрісін түртіңіз, содан кейін экранның кез келген жерін екі рет түртіңіз.

Саусағыңызбен пернетақтадағы пернелерді түрткен кезде, құрылғы осы пернелердің таңбаларын дауыстап оқиды. Қажетті таңбаны естігенде, оны таңдау үшін саусағыңызды босатыңыз. Бұл таңба енгізіледі, ал құрылғы мәтінді дауыстап оқиды.

Қосымша таңбаларды енгізу

Осы перне үшін қолжетімді қосымша таңбаларды енгізу үшін пернетақтадағы пернені түртіп ұстап тұрыңыз. Қолжетімді таңбаларды көрсететін қалқымалы терезе пайда болады. Таңбаны таңдау үшін оның атауын естігенше қалқымалы терезе бойымен саусағыңызды жүргізіңіз, содан кейін саусағыңызды босатыңыз.

Естілімділікті арттыру

Тікелей транскрипция

Құрылғыны микрофон арқылы сөйлеуді жазып, оны экранда мәтінге түрлендіретіндей етіп баптауға болады.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Естілімділікті арттыру → Тікелей транскрипция → Тікелей транскрипция таңбашасы тармағын таңдаңыз, содан кейін тиісті функцияны қосу үшін ауыстырып-қосқышты түртіңіз. Осы функцияны пайдаланып тікелей іске қосылатын әрекеттерді белгілеңіз. Содан кейін сөйлеуді транскрипциялау үшін әрекетті орындаңыз.

Автоматты субтитрлер

Құрылғыны бейне немесе подкасттар сияқты мультимедиалық мазмұнды ойнату кезінде сөйлеуді анықтап, субтитрлерді автоматты түрде жасайтындай етіп баптауға болады.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Естілімділікті арттыру → Автоматты субтитрлер тармағын таңдаңыз, содан кейін тиісті функцияны қосу үшін Автоматты субтитрлер ауыстырып-қосқышын түртіңіз.

Субтитр баптаулары

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Естілімділікті арттыру → Жазулар баптаулары тармағын таңдаңыз, содан кейін тиісті функцияны қосу үшін Жазуларды көрсету ауыстырып-қосқышын түртіңіз.

Субтитр баптауларын өзгерту үшін параметрді таңдаңыз.

Жарық хабарландыруларын қосу

Оятқыш іске қосылғанда немесе кіріс қоңыраулар немесе жаңа хабарламалар сияқты хабарландырулар болғанда жарқыл немесе экран жыпылықтауын қосыңыз.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Естілімділікті арттыру → Жарқыл арқылы хабарландыру тармағын таңдаңыз, содан кейін қосу керек параметрлердің жанындағы ауыстырып-қосқыштарды түртіңіз.

Дыбыстар туралы хабарландырулар

Құрылғы түтін детекторларының сигналдары немесе баланың жылауы сияқты дыбыстарды анықтай алады. Баланың жылауын анықтайтын детектор іске қосылғанда, құрылғы дірілдей бастайды, сондай-ақ ескертуді журнал түрінде сақтайды.

Бұл функция қосулы кезде дауысты тану жұмыс істемейді.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Естілімділікті арттыру → Дыбыстар туралы хабарландырулар → Дыбыстар туралы хабарландыруларды ашу тармағын таңдаңыз. Дыбыстар туралы хабарландыру функциясын қосу үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз. Дыбыс анықталғанда жазба көрсетіледі.

Моно дыбыс

Моно дыбыс режимін пайдаланғанда стерео дыбыс бір ағынға біріктіріледі, ол құлаққап арқылы ойнатылады. Есту қабілетінде мәселелер болса, сондай-ақ бір құлаққапты пайдалану ыңғайлырақ болса, осы режимді пайдаланыңыз.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Естілімділікті арттыру тармағын таңдаңыз, содан кейін тиісті функцияны қосу үшін Моно дыбыс ауыстырып-қосқышын түртіңіз.

Дыбыс балансын реттеу

Құрылғыдағы дыбыс балансын баптаңыз.

1 Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Естілімділікті арттыру тармағын таңдаңыз.

2 Дыбыс балансын реттеу үшін Оң/сол жақ дыбыс балансы мәзіріндегі баланс жүгірткілерін солға немесе оңға сүйреңіз.

Қозғалыс үйлестірудің бұзылуы және өзара әрекеттесу

Әмбебап ауыстырып-қосқыш

Экранды басқару үшін сыртқы ауыстырып-қосқышты қосуға, сондай-ақ басты айналдыруға немесе оның орнын өзгертуге болады.

1 Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Қозғалыс үйлестірудің бұзылуы және өзара әрекеттесу → Әмбебап ауыстырып-қосқыш тармағын таңдаңыз.

2 Экрандағы нұсқаулармен танысып, Дайын тармағын таңдаңыз.

3 Тиісті функцияны қосу үшін ауыстырып-қосқышты түртіңіз.

4 Құрылғыда ешбір әмбебап ауыстырып-қосқыш тіркелмеген болса,

Ауыстырып-қосқыш қосу тармағын таңдап, құрылғыны басқару үшін пайдаланылатын ауыстырып-қосқыштарды белгілеңіз.

Әмбебап ауыстырып-қосқыш функциясын қосу үшін құрылғыда кемінде бір осындай ауыстырып-қосқыш тіркелген болуы тиіс.

Құрылғыны басқару үшін ауыстырып-қосқыштарды белгілеу үшін Ауыстырып-қосқыштар тармағындағы ауыстырып-қосқышты түртіңіз.

Бұл функцияны өшіру үшін бүйір батырмасы мен дыбысты арттыру батырмасын бір мезгілде басыңыз.

Көмекші мәзір

Көмекші таңбашаны көрсету

Қолданбаларға, функцияларға және баптауларға қол жеткізу үшін көмекші таңбашаны көрсету. Белгішенің көмекші мәзірлерін пайдаланып, құрылғыны басқаруға болады.

1 Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Қозғалыс үйлестірудің бұзылуы және өзара әрекеттесу → Көмекші мәзір тармағын таңдаңыз.

2 Тиісті функцияны қосу үшін ауыстырып-қосқышты түртіңіз.

Экранның төменгі оң жақ бұрышында көмекші таңбаша белгішесі пайда болады.

Көмекші таңбаша белгішесінің мөлдірлік деңгейін реттеу үшін Мөлдірлік тармағындағы реттеу жүгірткісін сүйреңіз.

Көмекші мәзірлерге қол жеткізу

Көмекші таңбаша белгішесі — кез келген экраннан көмекші мәзірлерге қол жеткізуді қамтамасыз ететін қалқымалы белгіше.

Түрткенде көмекші таңбаша жайылып, онда көмекші мәзірлер пайда болады. Басқа мәзірлерді таңдау үшін солға немесе оңға көрсеткіні түртіңіз немесе экранды солға немесе оңға сырғытыңыз.

Жетілдірілген көмекші мәзірлер

Кейбір қолданбалар үшін жетілдірілген көмекші мәзірдің көрсетілуін баптаңыз.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Қозғалыс үйлестірудің бұзылуы және өзара әрекеттесу → Көмекші мәзір → Контекстік мәзір үшін қолданбаларды таңдаңыз тармағын таңдаңыз, содан кейін қосу керек қолданбалардың жанындағы ауыстырып-қосқыштарды түртіңіз.

Voice Access

Құрылғыны дауыспен оңай басқару үшін осы функцияны пайдаланыңыз.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Қозғалыс үйлестірудің бұзылуы және өзара әрекеттесу → Voice Access тармағын таңдаңыз, содан кейін тиісті функцияны қосу үшін ауыстырып-қосқышты түртіңіз.

Қоңырауларға жауап беру және оларды аяқтау

Қоңырауларға жауап беру және оларды аяқтау тәсілін өзгертіңіз.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Қозғалыс үйлестірудің бұзылуы және өзара әрекеттесу → Қоңырауларға жауап беру және аяқтау тармағын таңдаңыз, содан кейін баптауларды өзгертіңіз.

Өзара әрекеттесуді бақылау

Қолданбалар жұмыс істеп тұрғанда құрылғының енгізуге жауап беруін шектеу үшін өзара әрекеттесуді бақылау режимін қосыңыз.

1 Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Қозғалыс үйлестірудің бұзылуы және өзара әрекеттесу → Өзара әрекеттесуді бақылау тармағын таңдаңыз.

2 Тиісті функцияны қосу үшін Өзара әрекеттесуді бақылау таңбашасы ауыстырып-қосқышын түртіңіз.

3 Қолданба жұмыс істеп тұрғанда бүйір батырмасы мен дыбысты арттыру батырмасын бір мезгілде басыңыз.

4 Жақтау өлшемін өзгертіңіз немесе басқаруды шектеу керек аймақты сызықтармен шеңберлеңіз.

5 Дайын тармағын таңдаңыз.

Құрылғы шектелген аймақты көрсетеді. Бұл шектелген аймақ жанасуларға жауап бермейді, сондай-ақ құрылғы батырмалары бұғатталады. Алайда өзара әрекеттесуді бақылау режимінде бүйір батырмасының, дыбыс деңгейін реттеу батырмасының және пернетақтаның функцияларының бұғатын ашуға болады.

Өзара әрекеттесуді бақылау режимін өшіру үшін бүйір батырмасы мен дыбысты арттыру батырмасын бір мезгілде басыңыз.

Өзара әрекеттесуді бақылау режимі өшірілгеннен кейін экранды бұғаттауды баптау үшін Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Қозғалыс үйлестірудің бұзылуы және өзара әрекеттесу → Өзара әрекеттесуді бақылау тармағын таңдаңыз да, тиісті функцияны қосу үшін Өшірілген жағдайда бұғаттау ауыстырып-қосқышын түртіңіз.

Әрекет жасауға арналған уақыт

Хабарландырулар немесе дыбыс деңгейін реттегіш сияқты әрекетті сұрайтын қалқымалы терезелердің экранда көрсетілу уақытын белгілеуге болады.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Қозғалыс үйлестірудің бұзылуы және өзара әрекеттесу → Әрекет жасауға арналған уақыт тармағын таңдаңыз, содан кейін параметрді таңдаңыз.

Түртіп ұстап тұру кідірісі

Түртіп ұстап тұрудың қажетті ұзақтығын баптаңыз.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Қозғалыс үйлестірудің бұзылуы және өзара әрекеттесу → Түртіп ұстап тұру кідірісі → Ұстап тұру қимылына арналған кідіріс тармағын таңдаңыз, содан кейін параметрді таңдаңыз.

Жанасу ұзақтығы

Құрылғы бір рет түрту деп таныйтын экранға жанасу ұзақтығын баптауға болады.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Қозғалыс үйлестірудің бұзылуы және өзара әрекеттесу → Жанасу ұзақтығы → Түрту ұзақтығын орнату тармағын таңдаңыз және уақытты белгілеңіз.

Қайталанатын жанасуларды елемеу

Экранға бірнеше рет тигенде құрылғы белгіленген уақыт ішінде тек бірінші жанасуды тани алады.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Қозғалыс үйлестірудің бұзылуы және өзара әрекеттесу → Қайталанатын жанасуларды елемеу → Қайталама түртулерді елемеу уақытын белгілеңіз тармағын таңдаңыз және уақытты белгілеңіз.

Кідіріс әрекеті

Тышқан меңзері элементке жақындатылғанда ол автоматты түрде таңдалуы мүмкін.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Қозғалыс үйлестірудің бұзылуы және өзара әрекеттесу → Кідіріс әрекеті тармағын таңдаңыз, содан кейін тиісті функцияны қосу үшін ауыстырып-қосқышты түртіңіз.

Параметрлерді таңдау арқылы баптауларды өзгертуге болады.

Бұрышқа жылжыту кезіндегі әрекеттер

Меңзер экран бұрышына жылжытылғаннан кейін орындалатын әрекеттерді тағайындау.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Қозғалыс үйлестірудің бұзылуы және өзара әрекеттесу → Бұрышқа жылжыту кезіндегі әрекеттер тармағын таңдаңыз, содан кейін тиісті функцияны қосу үшін ауыстырып-қосқышты түртіңіз. Бұрышқа жылжыту кезіндегі әрекеттер тармағында параметрді таңдаңыз, содан кейін қажетті әрекетті таңдаңыз.

Пернелердің жабысып қалуы

Сыртқы пернетақтаның Shift, Ctrl немесе Alt сияқты модификатор пернелері басулы күйінде қалуы мүмкін. Бұл екі пернені бір мезгілде баспай-ақ пернетақтадағы перне тіркесімдерін пайдалануға көмектеседі.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Қозғалыс үйлестірудің бұзылуы және өзара әрекеттесу тармағын таңдаңыз, содан кейін тиісті функцияны қосу үшін Пернелердің жабысып қалуы ауыстырып-қосқышын түртіңіз.

Пернелерді баяу басу

Сыртқы пернетақтадағы пернені басуды тану уақытын өзгертуге болады.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Қозғалыс үйлестірудің бұзылуы және өзара әрекеттесу → Пернелерді баяу басу тармағын таңдаңыз, содан кейін тиісті функцияны қосу үшін ауыстырып-қосқышты түртіңіз және уақытты белгілеңіз.

Пернелерді кездейсоқ басу

Бір пернені бірнеше рет басқанда құрылғы белгіленген уақыт ішінде пернені тек бірінші басуды тани алады.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Қозғалыс үйлестірудің бұзылуы және өзара әрекеттесу → Пернелерді кездейсоқ басу тармағын таңдаңыз, содан кейін тиісті функцияны қосу үшін ауыстырып-қосқышты түртіңіз және уақытты белгілеңіз.

Тышқан батырмалары

Қосылған пернетақтаны тышқан ретінде пайдалану.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Қозғалыс үйлестірудің бұзылуы және өзара әрекеттесу тармағын таңдаңыз, содан кейін тиісті функцияны қосу үшін Тышқан батырмалары ауыстырып-қосқышын түртіңіз.

Арнайы мүмкіндіктер таңбашалары

Арнайы мүмкіндіктер функцияларының тікелей ашылуын баптауға болады.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Арнайы мүмкіндіктер таңбашалары тармағын таңдаңыз. “Арнайы мүмкіндіктер” батырмасы → Әрекеттерді таңдаңыз тармағын таңдаңыз немесе Жылдам қол жеткізу тақтасының батырмалары , Бүйір және дыбысты арттыру немесе Дыбыс деңгейін реттеу батырмалары тармағын таңдаңыз, содан кейін қажетті арнайы мүмкіндіктер функцияларын белгілеңіз.

Орнатылған қолданбалар

Құрылғыда орнатылған арнайы мүмкіндіктер қызметтерін көру.

Баптаулар тармағын ашып, Арнайы мүмкіндіктер → Орнатылған қолданбалар тармағын таңдаңыз.

Ақаулықтарды жою

Samsung қызмет көрсету орталығына немесе уәкілетті қызмет көрсету орталығына жүгінбес бұрын төменде келтірілген ақауларды жою тәсілдерін қолданып көріңіз. Кейбір ақаулар сіздің құрылғыңызда болмауы мүмкін.

Сондай-ақ құрылғыны пайдалану барысында туындайтын мәселелерді шешу үшін Samsung Members қолданбасын пайдалануға болады.

Құрылғыны қосқанда немесе оны пайдалану кезінде келесі кодтардың бірін енгізуді сұрайтын сұрау пайда болады:

- Құпия сөз: бұғаттау функциясы қосулы болса, құрылғының құпия сөзін енгізу қажет.
- PIN: құрылғыны алғаш қосқанда немесе PIN-код сұрауы қосулы болғанда, nano-SIM картасымен бірге берілетін PIN-кодты енгізу керек. Бұл функцияны SIM картасын бұғаттау мәзірінде өшіруге болады.
- PUK: әдетте PIN-кодты бірнеше рет қате енгізгеннен кейін nano-SIM картасы бұғатталады. Бұл жағдайда байланыс операторы берген PUK-кодты енгізу керек.
- PIN2-код: PIN2-кодты енгізу қажет мәзірге қол жеткізген кезде, пайдаланылатын nano-SIM картасына қоса берілетін PIN2-кодты енгізіңіз. Қосымша ақпарат алу үшін байланыс операторына хабарласыңыз.

Құрылғы дисплейінде желі немесе қызмет қателері туралы хабарламалар көрсетіледі

- Кейбір жерлерде желі сигналы соншалықты әлсіз, құрылғының желілік функцияларын пайдалану мүмкін емес болады. Сигнал тұрақтырақ жерге өтіңіз. Жылжу кезінде қате туралы хабарламалар пайда болуы мүмкін.
- Кейбір функцияларды пайдалану үшін оларды белсендіру қажет. Қосымша ақпарат алу үшін байланыс операторына хабарласыңыз.

Құрылғы қосылмайды

Аккумулятор толық разрядталған болса, құрылғы қосылмайды. Құрылғыны қоспас бұрын аккумуляторды толық зарядтаңыз.

Сенсор кідіріспен жауап береді немесе дұрыс жұмыс істемейді

- Сенсор келесі жағдайларда жанасуларды дұрыс танымауы мүмкін:
  - Экранға қорғаныс үлдірі/әйнегі немесе қосымша аксессуарлар жапсырылған жағдайда
  - Қолғап киген кезде, қолда кір болғанда, үшкір заттарды пайдаланғанда немесе экранға саусақ ұштарымен тигенде
  - Жоғары ылғалдылық және сұйықтықтың түсуі
- БЖ-ның уақытша мәселелерін жою үшін құрылғыны өшіріп, қайта қосыңыз.
- Құрылғыда БЖ-ның соңғы нұсқасы орнатылғанына көз жеткізіңіз.
- Экран сызылған немесе зақымдалған болса, Samsung қызмет көрсету орталығына немесе уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Құрылғы «қатып қалады» немесе күрделі мәселе туындады

Төменде көрсетілген әрекеттерді орындап көріңіз. Ақау жойылмаса, Samsung қызмет көрсету орталығына немесе уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Құрылғыны қайта жүктеу

Құрылғы «қатып қалса», барлық қолданбаларды жабу немесе құрылғыны өшіріп, қайта қосу керек.

Мәжбүрлі қайта жүктеу

Құрылғы «қатып қалса» және әрекеттерге жауап бермесе, оны қайта жүктеу үшін бүйір батырмасы мен дыбысты азайту батырмасын бір мезгілде 7 секундтан астам басып тұрыңыз.

Құрылғыны қалпына келтіру

Бұл тәсілдер мәселені жоюға көмектеспесе, құрылғы баптауларын қалпына келтіріңіз.

Баптаулар тармағын ашып, Жалпы баптаулар → Қалпына келтіру → Зауыттық баптауларға қалпына келтіру → Қалпына келтіру → Барлығын жою тармағын таңдаңыз. Құрылғы баптауларын қалпына келтірмес бұрын құрылғы жадында сақталған барлық маңызды деректердің сақтық көшірмесін жасау ұсынылады.

Қоңырау шалу немесе қабылдау мүмкін емес

- Тиісті ұялы желінің пайдаланылып жатқанына көз жеткізіңіз.
- Теріліп жатқан телефон нөміріне қоңырау шалуға тыйым салу функциясының қосулы емес екенін тексеріңіз.
- Кіріс телефон нөміріне қоңырау шалуға тыйым салу функциясының қосулы емес екенін тексеріңіз.

Әңгімелесушілер сөйлесу кезінде мені естімейді

- Кірістірілген микрофонның тесіктерінің қандай да бір бөгде заттармен жабылмағанын тексеріңіз.
- Микрофонды аузыңызға жақынырақ әкеліңіз.
- Құлаққапты пайдаланған кезде оның дұрыс қосылғанына көз жеткізіңіз.

Қоңырау кезінде жаңғырық естіледі

Дыбыс деңгейін реттеу батырмасының көмегімен құрылғының дыбыс деңгейін реттеңіз немесе басқа жерге өтіңіз.

Желі сигналы немесе интернетке қосылым жиі жоғалады не дыбыс сапасы төмендейді

- Құрылғының кірістірілген антеннасының аймағы бөгде заттармен жабылмағанына көз жеткізіңіз.
- Кейбір жерлерде желі сигналы соншалықты әлсіз, құрылғының желілік функцияларын пайдалану мүмкін емес болады. Қосылу мәселелері байланыс операторының базалық станциясына байланысты туындауы мүмкін. Сигнал тұрақтырақ жерге өтіңіз.
- Құрылғыны қозғалыс кезінде пайдаланған кезде, байланыс операторы желісіндегі мәселелерге байланысты сымсыз желі қызметтері өшуі мүмкін.

Аккумулятор зарядталмайды (Samsung бекіткен зарядтау құрылғыларын пайдаланған кезде)

- Зарядтау құрылғысының дұрыс қосылғанына көз жеткізіңіз.
- Аккумуляторды ауыстыру үшін Samsung қызмет көрсету орталығына немесе уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Сапалырақ қызмет көрсету қолдауын алу үшін өзіңіз пайдаланатын зарядтау құрылғысы мен USB кәбілін өзіңізбен бірге алыңыз.

Аккумулятор әдеттегіден жылдамырақ разрядталады

- Қоршаған орта температурасы тым төмен немесе жоғары болғанда құрылғы аккумуляторының тиімді заряды төмендеуі мүмкін.
- GPS, ойындар немесе интернет сияқты белгілі бір функциялар мен қолданбаларды пайдаланған кезде аккумулятор зарядының шығыны артады.
- Аккумулятор — шығын материалы, оның тиімді заряды уақыт өте келе төмендейді.

Камераны ашқанда қате туралы хабарламалар пайда болады

Камераны пайдалану үшін құрылғы жадында жеткілікті бос орын болуы және аккумулятор толық зарядталған болуы тиіс. Камераны ашқанда қате туралы хабарламалар пайда болса, келесі әрекеттерді орындаңыз:

- Аккумуляторды зарядтаңыз.
- Файлдарды компьютерге көшіру немесе жою арқылы құрылғының кірістірілген жадында орын босатыңыз.
- Құрылғыны қайта іске қосыңыз.

Бұл камера қолданбасымен байланысты мәселені жоюға көмектеспесе, Samsung қызмет көрсету орталығына немесе уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Суреттің сапасы алдын ала қарауға қарағанда төмен

- Суреттердің сапасы қоршаған жағдайларға және түсіру тәсілдеріне байланысты әртүрлі болуы мүмкін.
- Қараңғы жерлерде, түнде немесе бөлмеде фото түсірген кезде кескін бұлыңғыр болуы немесе онда шу пайда болуы мүмкін.

Мультимедиа файлын ашуға әрекеттенгенде қате туралы хабарламалар пайда болады

Қате туралы хабарламалар алсаңыз немесе құрылғыда мультимедиа файлдары ойнатылмаса, келесі әрекеттерді орындап көріңіз:

- Файлдарды компьютерге көшіру немесе жою арқылы құрылғының кірістірілген жадында орын босатыңыз.
- Музыка файлының DRM (Digital Rights Management — цифрлық қол жеткізуді басқару) қорғауында емес екеніне көз жеткізіңіз. Файл DRM қорғауында болса, оны тек сізде тиісті кілт немесе ойнатуға арналған лицензия болған жағдайда ғана тыңдауға болады.

- Файл пішімдеріне құрылғы қолдау көрсететініне көз жеткізіңіз. DivX немесе AC3 сияқты файл пішімдеріне қолдау көрсетілмесе, оларды қолдайтын арнайы қолданбаны орнатыңыз. Құрылғыңызбен үйлесімді файл пішімдерін нақтылау үшін Samsung веб-сайтына өтіңіз.
- Құрылғы өзімен түсірілген барлық суреттер мен бейнежазбаларды ойната алады. Басқа құрылғылармен түсірілген суреттер мен бейнежазбалар ойнатылмауы мүмкін.
- Құрылғы байланыс операторы немесе қосымша қызмет жеткізушілер бекіткен мультимедиа файлдарын қолдайды. Интернеттегі кейбір мазмұн, мысалы, қоңырау әуендері, бейнежазбалар немесе тұсқағаздар дұрыс ойнатылмауы мүмкін.

Bluetooth функциясы тиісті түрде жұмыс істемейді

Bluetooth құрылғысы табылмаса, қосылу немесе өнімділік мәселелері туындаса, келесіні орындап көріңіз:

- Қосылу керек құрылғының сканерлеуге және қосылуға дайын екеніне көз жеткізіңіз.
- Телефон мен басқа Bluetooth құрылғысы Bluetooth-тың максималды әрекет ету аймағында (10 м) екеніне көз жеткізіңіз.
- Телефонда Баптаулар тармағын ашып, Қосылымдар тармағын таңдаңыз, содан кейін тиісті функцияны қайта қосу үшін Bluetooth ауыстырып-қосқышын түртіңіз.
- Телефонда желі баптауларын қалпына келтіру үшін Баптаулар тармағын ашып, Жалпы баптаулар → Қалпына келтіру → Wi-Fi және Bluetooth баптауларын қалпына келтіру → Баптауларды қалпына келтіру тармағын таңдаңыз. Қалпына келтірген жағдайда тіркелген ақпарат жоғалуы мүмкін.

Бұл кеңестер мәселені жоюға көмектеспесе, Samsung қызмет көрсету орталығына немесе уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Құрылғыны компьютерге қосу мүмкін емес

- Пайдаланылатын USB кәбілінің құрылғымен үйлесімді екеніне көз жеткізіңіз.
- Компьютерде қажетті драйвер мен оның жаңартулары орнатылғанына көз жеткізіңіз.

Құрылғы менің ағымдағы орналасқан жерімді анықтай алмайды

Кейбір жерлерде, мысалы, бөлмеде GPS сигналының жолында кедергілер пайда болуы мүмкін. Мұндай жағдайларда орналасқан жеріңізді анықтау үшін Wi-Fi желісін немесе мобильдік желіні пайдаланыңыз.

Құрылғыда сақталған деректер жоғалды

Құрылғы жадында сақталған барлық маңызды деректердің сақтық көшірмесін жүйелі түрде жасап отырыңыз. Әйтпесе, жоғалған немесе зақымдалған деректерді қалпына келтіру мүмкін болмайды. Samsung компаниясы құрылғы жадында сақталған деректердің жоғалуы үшін жауапты емес.

Құрылғы корпусының сыртқы бөлігінің айналасында шамалы саңылау бар

- Бұл саңылау корпусты өндіру кезінде сөзсіз пайда болады және құрылғы бөліктерінің шамалы дірілдеуіне немесе қозғалуына әкелуі мүмкін.
- Уақыт өте келе бөліктер арасындағы үйкеліске байланысты саңылау ұлғаюы мүмкін.

Құрылғы жадында бос орын жоқ

Жадта орын босату үшін құрылғыға қызмет көрсету функциясының көмегімен кэш сияқты қажетсіз деректерді жойыңыз немесе пайдаланылмайтын қолданбалар мен файлдарды қолмен жойыңыз.

«Үй» батырмасы көрсетілмейді

Белгілі бір қолданбалар мен функцияларды пайдаланған кезде «Үй» батырмасы бар навигация тақтасы көрсетілмеуі мүмкін. Навигация тақтасына қол жеткізу үшін экранның төменгі жиегінен жоғары сырғытыңыз.

Құрылғыны сілкігенде өзіндік дыбыс естілуі мүмкін

Камераларында оптикалық кескін тұрақтандыру (OIS) немесе автофокус (AF) функциясы бар құрылғыларда бұл дыбыс тиісті ішкі компоненттер бір-біріне тиген кезде пайда болуы мүмкін. Бұл қалыпты құбылыс, ол құрылғының сипаттамаларымен байланысты.

Авторлық құқықтар

© Samsung Electronics Co., Ltd., 2026.
Осы нұсқаулық халықаралық авторлық құқық заңдарымен қорғалған.

Осы нұсқаулықтың кез келген бөлігін кез келген пішінде және кез келген тәсілмен, электрондық немесе механикалық, соның ішінде фотокөшірме, жазу және кез келген ақпаратты сақтау және іздеу жүйесінде сақтау арқылы көбейтуге, таратуға, аударуға немесе беруге тыйым салынады.

Тауар таңбалары

- Samsung және Samsung логотипі Samsung Electronics Co., Ltd. компаниясының тіркелген тауар таңбалары болып табылады.
- Bluetooth ® — Bluetooth SIG, Inc. компаниясының бүкіл әлемдегі тіркелген тауар таңбасы.
- Wi-Fi ® , Wi-Fi Direct ™ , Wi-Fi CERTIFIED ™ және Wi-Fi логотипі Wi-Fi Alliance компаниясының тіркелген тауар таңбалары болып табылады.
- Dolby Laboratories лицензиясымен өндірілген. Dolby, Dolby Atmos атауы және қос D әрпі бар таңба Dolby Laboratories компаниясының сауда белгілері болып табылады.
- Қалған авторлық құқықтар мен тауар таңбалары олардың иелерінің меншігі болып табылады.

