

Интерактивная панель  
Общая спецификация  
V1.0



Версия	Дата выдачи	Примечание о пересмотре
V1.0	2022.5.24	первое издание

## Мультимедийное интерактивное устройство «все в одном»

### Общие технические характеристики.....1

#### 1. Безопасность и меры предосторожности .....6

#### 2. Краткое руководство по использованию.....9

#### 3. Пусковая установка.....

##### 3.1. Домашняя страница.....11

3.1.1. ..... Ярлыки 13

3.1.2. ..... Дата и время 14

3.1.3. ..... Статус состояния сети  
14

3.1.4. ..... Температура процессора 15

##### 3.2. Боковая панель ..... 15

3.2.1. ..... Показать боковую панель 15

3.2.2. ..... Назад 16

3.2.3. ..... Главная 16

3.2.4. ..... Настройки 16

3.2.5. ..... Список источников 16

3.2.6. ..... Многозадачность 17

3.2.7. ..... Аннотация 18

3.2.8. ..... Громкость 18

3.2.9. **Падение экрана** ..... 18 3.3.

##### Подвесной шар ..... 19

3.3.1. Значок по умолчанию..... 20

3.3.2. Редактировать значок ярлыка..... 20

#### 4. Системные настройки ..... 21

##### 4.1. Общая функция 21

4.1.1. Загрузочный канал .....21

4.1.2. Загрузка OPS ..... 21

4.1.3. Режим загрузки..... 21

4.1.4. USB-камера ..... 22

4.1.5. Интеллектуальный ключ питания ..... 22

4.1.6. Пароль экрана блокировки. .... 22

4.1.7. Без режима ожидания . . . . . 22

4.1.8. ВЫХОД HDMI..... 23

4.1.9. Подвесное окно .....23

4.1.10. Боковая панель навигации.....23

4.1.11. Централизованное управление 23

4.1.12. Интеллектуальное распознавание. .... 23

4.1.13. Сетевое пробуждение .....23

4.1.14. Пробуждение источника 23

##### 4.2 Сеть

4.2.1 Беспроводная сеть.....24

4.2.2 Проводная сеть ..... 25

4.2.3 Wi-Fi..... 26

4.2.4 Состояние сети 26

3 / 54

4.3 Сопутствующее оборудование .....	27	4.3.1
Bluetooth.....	27	
4.4 Дисплей .....		
.....	28	
4.4.1 Настройка обоев .....	28	
4.4.2 Настройки темы .....	29	
4.4.3 Регулировка цветовой температуры	29	
4.5 Звук 29		
4.4.1 Системный звук .....	29	
4.5.2 Объемный звук 29		
4.5.3 Цифровой аудиовыход.....	29	
4.5.4 Эквалайзер .....	30	
4.6 Запланированное включение или выключение.....	30	
4.5.1 Регулярный запуск .....	30	
4.5.2 Выключение по времени 31		
4.7 Хранение и применение .....	31	
4.6.1 Информация о приложении .....	31	
4.6.2 Внутреннее хранилище .....	32	
4.7 Время и язык .....	32	
4.7.1 Дата и время 32		
4.7.2 Язык .....	33	
4.7.3 Метод ввода 33		
4.8 Восстановление заводских настроек 33		
4.9 Об устройстве.....	34	
4.9.1 Информация об устройстве.....	34	
4.9.2 Обновление системы .....	34	
4.9.3 Сброс системы Windows. 34		
5 Написание на доске 35		
5.1 Управление записью .....	35	
5.1.1 Одиночный /много оточечный 35		
5.1.2 Кисть.....	35	
5.1.3 Стирание .....	36	
5.1.4 Выделить.....	37	
5.1.5 Вставка .....	37	
5.1.6 Моделирование .....	38	
5.1.7 Аннулировать .....	39	
5.1.8 Повтор.....	39	
5.2 Управление страницами.....	39	
5.3 Меню .....	40	
5.3.1 Выход.....	41	

5.2.2	Информация .....	41
5.2.3	Фон.....	41
5.2.4	Файл .....	43
5.2.5	Поделиться.....	43
5.2.6	Почта.....	44

5.2.7 Сохранить.....	44
6 Аннотация.....	46
6.1 Вызов меню аннотации.....	46
6.2 Панель инструментов.....	46
6.2.1 Запись.....	46
6.2.2 Стирание.....	47
6.2.3 Удаление всех пометок.....	47
6.2.4 Сохранить.....	47
6.2.5 Поделиться.....	48
6.2.6 Выход.....	48
7 Файловый менеджер.....	49
7.1 Классификация файлов.....	49
7.2 Выбор пути.....	49
7.3 Управление операциями.....	50
7.3.1 Сортировка.....	50
7.3.2 Список.....	51
7.3.3 Плитка.....	51
7.3.4 Множественный выбор.....	52
7.3.5 Новая папка.....	53
7.3.6 Вставка.....	53
8 Простое устранение неполадок.....	54

---

## 1. БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Неправильное использование может привести к поражению электрическим током или возгоранию. Во избежание опасных ситуаций следуйте следующим инструкциям при установке и очистке панели; чтобы обеспечить вашу безопасность и продлить срок службы мультимедийного интерактивного моноблока, ознакомьтесь со следующими мерами предосторожности.

### **Место установки.**

Не устанавливайте панель в неустойчивом и легко наклоняемом положении.

Не размещайте панель под прямыми солнечными лучами, рядом с нагревательными объектами, такими как электрические обогреватели или другие источники тепла и сильные источники света.

Не размещайте панель рядом с оборудованием с сильным излучением.

Не устанавливайте панель там, где мокро или капает вода.

Не вставляйте непредназначенные для использования предметы в панель.

Не ставьте тяжелые предметы на панель.

### **Источник питания**

Проверьте и убедитесь, что значение напряжения на заводской табличке на задней панели соответствует значению напряжения питания.

Отсоединяйте шнур питания и штекер антенны во время грозы.

Пожалуйста, выньте вилку из розетки, если комната не используется или не используется в течение длительного времени.

Избегайте физических или механических повреждений шнура питания.

---

Используйте специальный шнур питания, не модифицируйте и не удлиняйте шнур питания. Проверьте и убедитесь, что заземление переменного тока включено.

## Экран

Не используйте твердые или острые предметы вместо пишущей ручки, когда пишете на экране.

Если требуется очистка, сначала отсоедините вилку питания.

Протрите экран мягкой сухой тканью без пыли.

Не мойте панель водой и аэрозольными очистителями.

Не отображайте на экране изображения высокой яркости в течение длительного времени.

## Диапазон видимости

Лучшее расстояние для просмотра в 5–7 раз больше диагонали экрана.

Лучший угол обзора вверх и вниз в пределах 176 градусов.

## Температура

Не ставьте панель рядом с электрическим обогревателем или радиатором.

Когда панель перемещается из зоны с низкой температурой в зону с высокой температурой убедитесь, чтобы температуру устройства соответствовала комнатной, а затем включите.

Нормальная рабочая температура машины составляет 5–40 °C.

## Влажность

Не подвергайте устройство воздействию дождя, влаги или нахождение рядом с водой.

Пожалуйста, убедитесь, что помещение сухое и проветриваемое.

Нормальная рабочая влажность машины: (20%RH–80%RH); атмосферное давление:(86к Па–106к Па).

## Вентиляция

Поместите машину в вентилируемое место, чтобы обеспечить хороший отвод тепла.

Обеспечьте вентиляцию пространства вокруг и позади всей машины и более 20 см сверху. Вентиляционные отверстия не закрывают такие предметы, как газеты, скатерти и шторы. Не вставляйте посторонние предметы в машину через вентиляционные отверстия или иные отверстия.

Это приведет к напряжению внутри машины, вставка инородного тела может привести к поражению электрическим током или короткому замыканию внутренних деталей.

## **Батарея**

Вышедшие из употребления батареи (пульт дистанционного управления и т. д.) после местного использования необходимо правильно утилизировать или отправить на переработку.

Не позволяйте ребенку прикасаться к аккумулятору, не опускайте аккумулятор в воду во избежание опасности.

## **Техническое обслуживание**

Надлежащее техническое обслуживание может предотвратить многие ранние поломки.

Регулярная тщательная чистка придает панели новый вид.

Во избежание поражения электрическим током перед очисткой и техническим обслуживанием отключите вилку питания.

## **Использование и чистка**

Рекомендуется регулярно пылесосить, чтобы обеспечить надлежащую вентиляцию.

Перед очисткой локальной панели выньте вилку из розетки переменного тока.

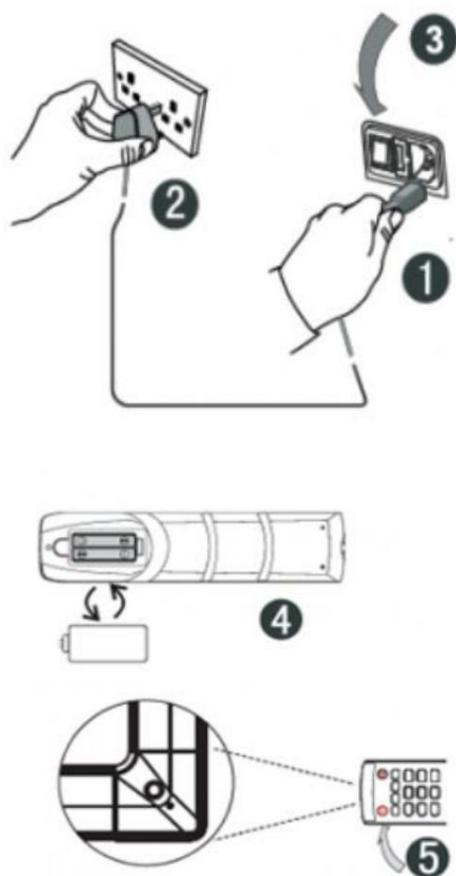
Не используйте жидкие чистящие средства или аэрозольные чистящие средства во время очистки.

При очистке поверхности дисплея протирайте ткань чистой мягкой тканью или специальной салфеткой для мониторов.

## 2. КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

---

### Ввод в эксплуатацию



Подсоедините конец шнура питания к разъему питания на задней панели устройства.

Подсоедините вилку шнура питания к источнику питания.

Включите выключатель питания на панели, и индикатор на передней панели устройства загорится красным.

Установите батарею правильно, в соответствии с положительной и отрицательной идентификацией батареи на задней части пульта дистанционного управления.

Направьте пульт дистанционного управления на окно приема пульта дистанционного управления машины, нажмите



кнопку питания на пульте дистанционного управления, чтобы включить, индикатор загорится зеленым цветом.

Примечание. Канал встроенного компьютера называется «встроенный компьютер». Для доступа используйте клавишу ввода на пульте дистанционного управления или через значок быстрого доступа в подвешенном шаре.

Используйте стилус

Убедитесь, что прикосновение точное, используйте сенсорное перо, чтобы писать на мультимедийном многофункциональном устройстве.

Следите за экраном и посмотрите, совпадает ли стрелка курсора с кистью, что означает, что касание стабильное и может использоваться в обычном режиме;

Щелкните значок доски, чтобы открыть интеллектуальную доску;

Чтобы скопировать информацию с мобильного U-диска, вставьте U-диск в универсальный USB-накопитель.

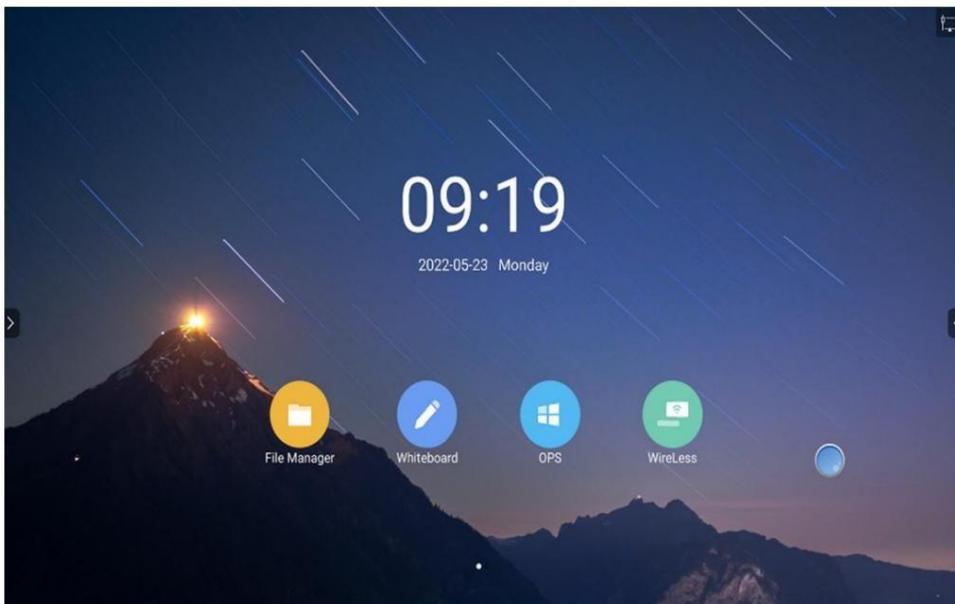
С данного накопителя можно импортировать, копировать и вставлять, а также воспроизводить мультимедиа при помощи двойного щелчка;

### 3. ЗАПУСК

---

#### 3.1. Домашняя страница

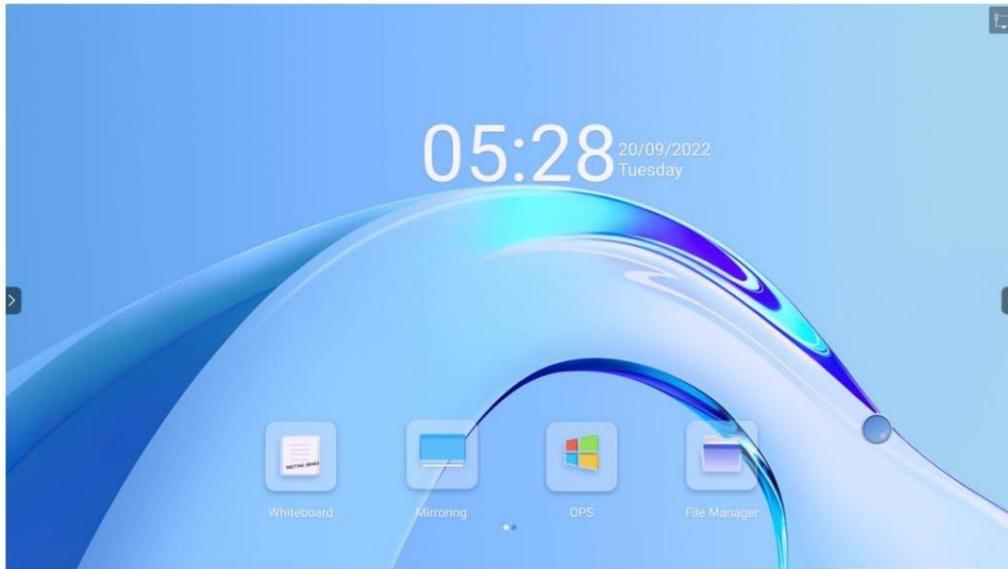
Тема 1: Переключение тем в «Системных настройках».



Тема 2: Переключение тем в «Системных настройках».



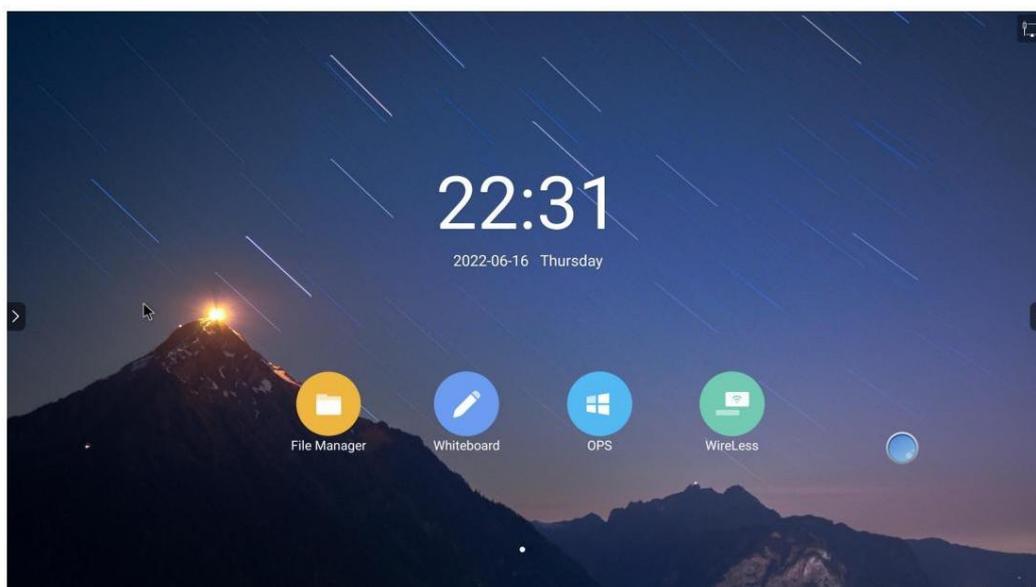
Тема 3: Переключение тем в «Системных настройках».



Тема 4: Переключение тем в «Системных настройках».



### 3.1.1. Ярлыки



Диспетчер файлов: щелкните значок управления файлами, чтобы войти в интерфейс управления файлами. см [Менеджер]

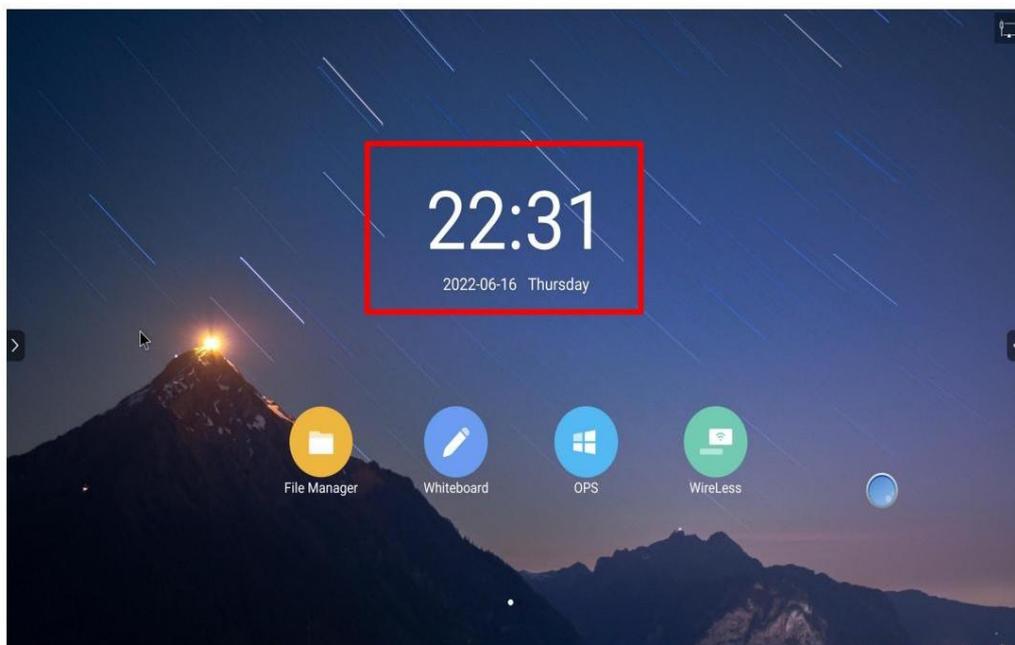
Доска для письма: щелкните значок доски для письма, чтобы войти в интерфейс доски для письма. см. [письмо на доске].

OPS: щелкните значок OPS, чтобы войти в интерфейс ПК [OPS].

Без проводов: щелкните значок беспроводной проекции экрана и войдите в меню беспроводной проекции экрана.

интерфейс, см. [Меньше проводов]

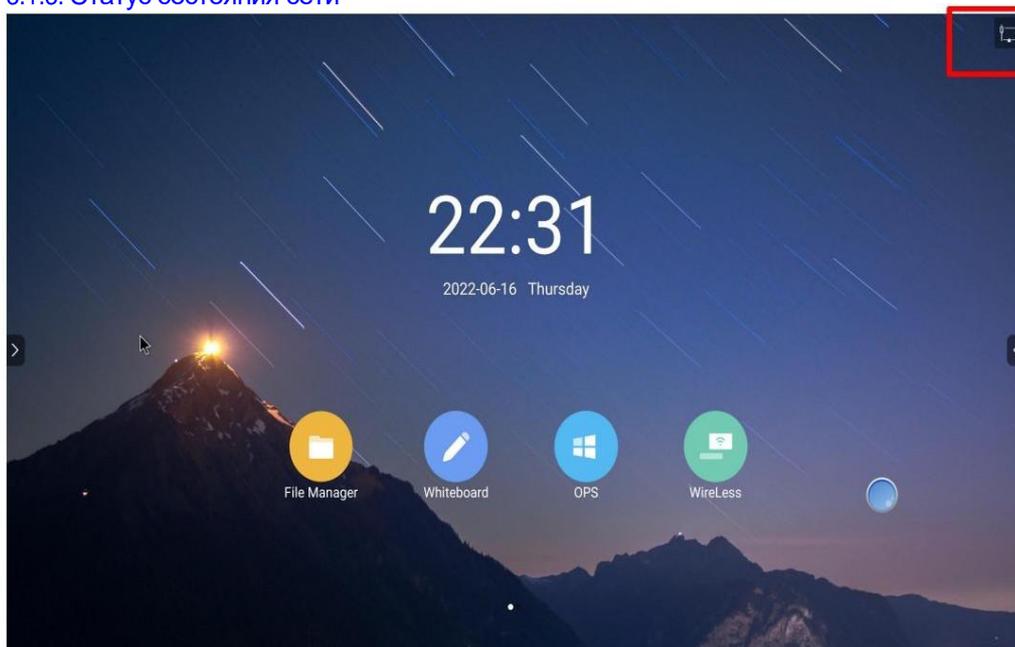
### 3.1.2. Дата и время



Отображает текущую системную дату, время и неделю

Формат отображения времени и даты можно настроить в [Настройки системы]

### 3.1.3. Статус состояния сети



Статус подключения текущей сети отображает соответствующий значок состояния в соответствии с доступом к сети и состояние защиты, щелкните значок сети, чтобы войти в интерфейс настройки сети.

### 3.1.4. Температура процессора



В правом верхнем углу интерфейса темы 4 отображается температура процессора в режиме реального времени.

### 3.2. Боковая панель



#### 3.2.1. Показать боковую панель

Щёлкайте по значкам



или с обеих сторон интерфейса, чтобы открыть боковую панель.

### 3.2.2. Назад

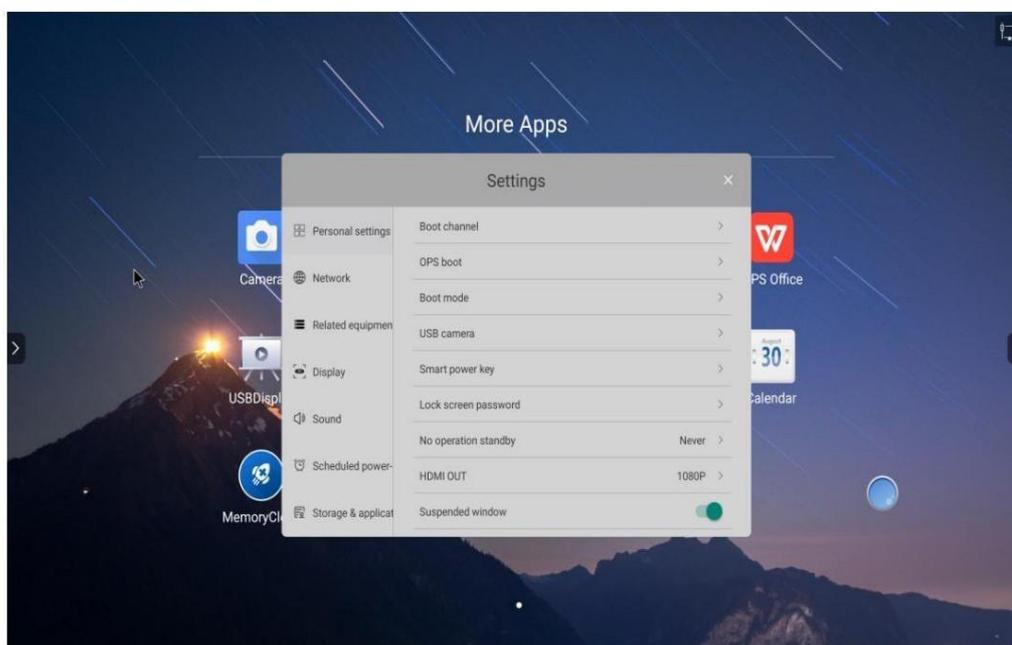
Щелкните значок «Возврат», чтобы вернуться на предыдущую страницу.

### 3.2.3. Дом

Щелкните значок «Домой» и вернитесь на домашнюю страницу Android.

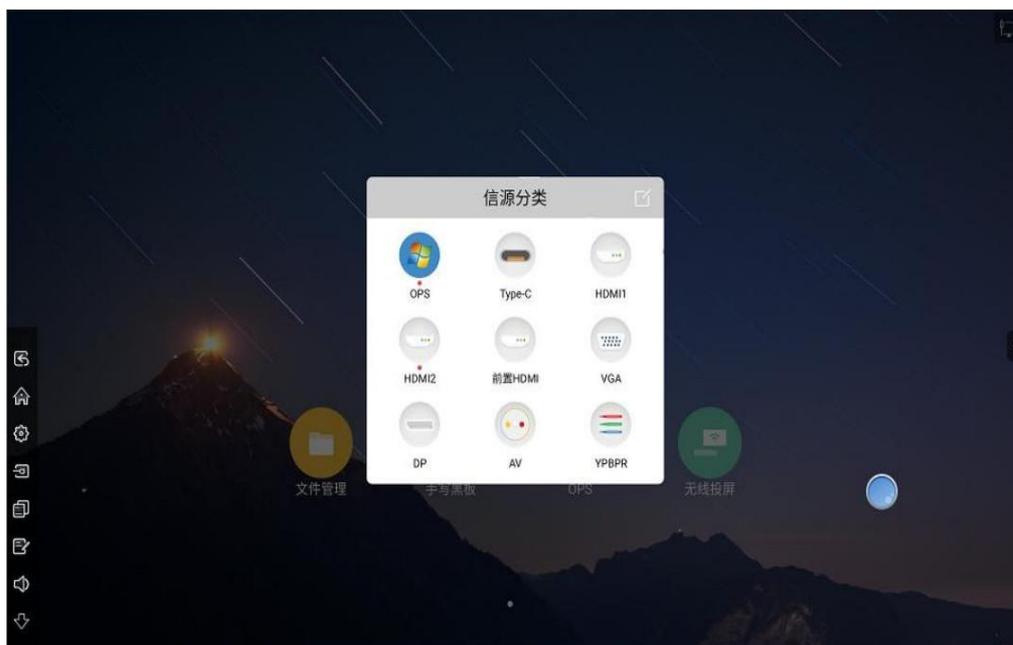
### 3.2.4. Настройки

Нажмите значок «Системные настройки», чтобы открыть меню «Системные настройки», см. 4 [Системные настройки].



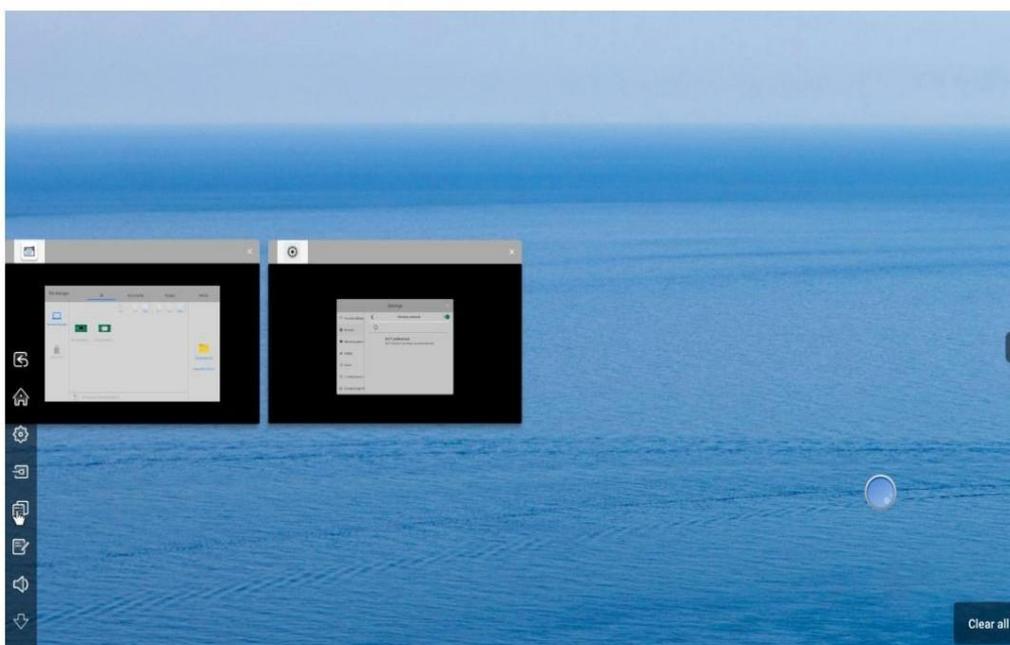
### 3.2.5. Список источников

Щелкните значок списка источников, разверните список источников отображения на текущей странице и щелкните значок соответствующий значок источника для входа в соответствующий канал.



### 3.2.6. Многозадачность

Щелкните значок многозадачности, чтобы открыть интерфейс процесса задачи.



Продолжите процесс, чтобы закрыть процесс.

Сдвиньте страницу процесса вправо, и при скольжении вниз появится значок «Очистить все», и щелкните значок «Очистить все», чтобы закрыть все процессы.

Щелкните верхний значок приложения, чтобы просмотреть информацию о процессе.

### 3.2.7. Аннотация

Щелкните значок аннотации, чтобы войти в режим аннотации, напишите и отметьте текущую картинку, см. [аннотация].

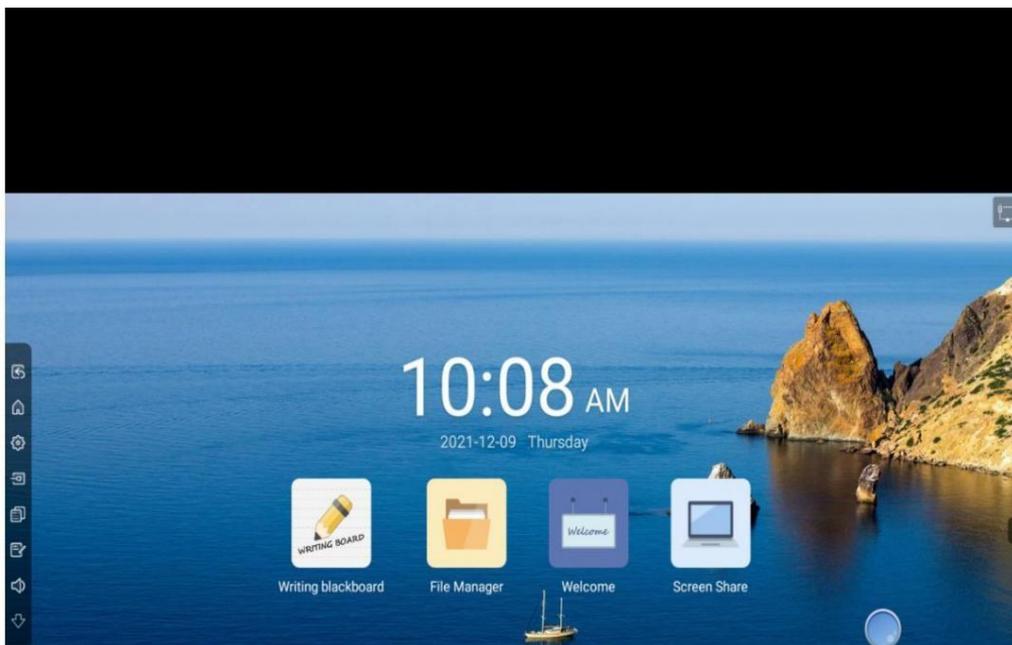


### 3.2.8. Объем

Щелкните значок громкости, чтобы открыть меню регулировки громкости системы, влево и вправо, чтобы перетащить и настроить размер системного звука.

### 3.2.9. Падение экрана

При нажатии на значок нижнего экрана системный экран опускается на одну треть.



Щелкните значок нижнего экрана еще раз или щелкните область круга, чтобы восстановить отображение экрана.

### 3.3. Подвесной шар



На любом интерфейсе три пальца нажимаются на 3 секунды, и на положение касания.

### 3.3.1. Значок по умолчанию

Значок подвешенного шарика по умолчанию справа налево: «Возврат», «OPS», «Настройки», «Запись на доске», «Домой»,

Значки по умолчанию поддерживают настройку пользователем.

### 3.3.2. Изменить значок ярлыка

Нажмите кнопку редактирования, войдите в режим редактирования, нажмите в правом верхнем углу приложение,  вы можете удалить соответствующий ярлык приложения.

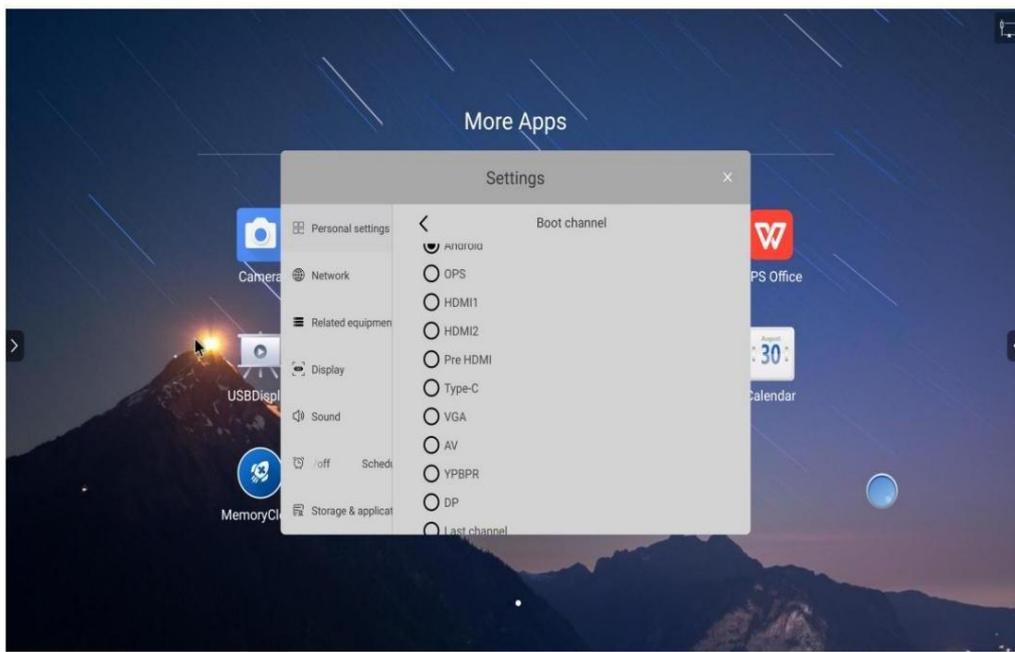
Нажмите  чтобы добавить ярлык приложения из списка приложений



## 4. НАСТРОЙКИ СИСТЕМЫ

### 4.1. Общая функция

#### 4.1.1. Загрузочный канал



Пользователь может установить канал загрузки, введенный по умолчанию, после включения системы (Android, OPS, и тд).

#### 4.1.2. Загрузка OPS

Открыть с любым каналом: OPS включается одновременно с включением многофункционального устройства. Открыть с OPS: OPS включается только при входе на канал OPS.

#### 4.1.3. Режим загрузки

**Включение и включение: многофункциональное устройство включается сразу после энергона.**

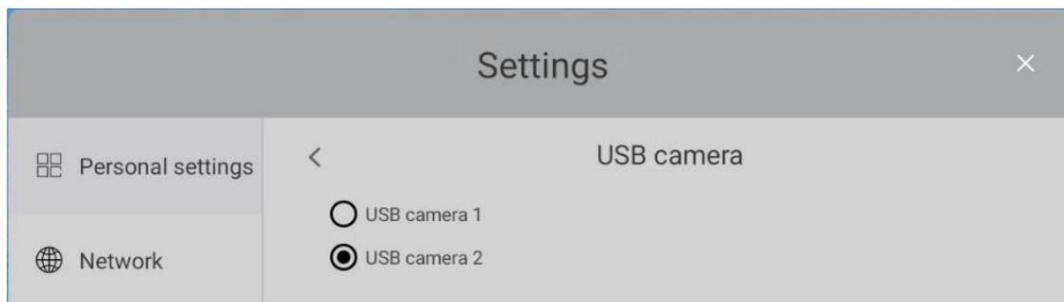
**Питание в режиме ожидания: на многофункциональное устройство подается питание, и он переходит в режим ожидания.**

**Включение памяти: если многофункциональное устройство находилось в режиме ожидания перед выключением питания, сохраните режим ожидания в следующий раз.**

Включите питание, включите непосредственно при следующем включении питания.

#### 4.1.4. USB-камера

Переключайте камеры, используемые приложением Android, при одновременном доступе к двум камерам.



#### 4.1.5. Умный ключ питания

Закрыто: когда многофункциональное устройство получает инструкции перехода в режим ожидания, оно переходит в режим прямого поддерживать.

Два в одном: когда многофункциональное устройство получает инструкции по переходу в режим ожидания, всплывает экран дыхания или страница выбора режима ожидания.

Три в одном: когда многофункциональное устройство получает инструкции по переходу в режим ожидания, появляется всплывающий экран дыхания, закройте OPS и страницу выбора режима ожидания.

#### Пароль экрана блокировки.

Настройка пароля экрана блокировки поддерживает цифровой пароль и пароль жестов, используемые для разблокировки экрана после блокировки экрана.

Цифровой пароль состоит из шести цифр.

При установке пароля введите его дважды, чтобы обеспечить согласованность пароля.

Если вы забыли установленный пароль жеста, вы можете нажать, чтобы забыть пароль, введите «2580»

После перехода в режим ожидания система остается в установленное время и автоматически переходит в режим ожидания.

#### 4.1.6. Выход HDMI

Установите выходное разрешение HDMI.

#### 4.1.7. Подвесное окно

Управляйте функцией **подвески переключателя.**

#### 4.1.8. Боковая панель навигации

Переключатель управления функцией боковой панели навигации

#### 4.1.11. Централизованное управление.

Управляйте функцией централизованного управления **переключателем.**

#### 4.1.12. Интеллектуальное распознавание.

Управляйте функцией автоматического перехода источника сигнала переключения.

Источник сигнала автоматически открывается: когда HDMI, VGA, тип-C и другие сигналы подключены к многофункциональному устройству, появится запрос на доступ к сигналу и подтверждение автоматически перейти на соответствующий канал.

### Пробуждение сети

**Управляйте функцией пробуждения сети коммутатора.**

Пробуждение по сети открыто: после режима ожидания «один в одном» вы можете разбудить приложение через ту же локальную сеть через MAC и сетевой IP.

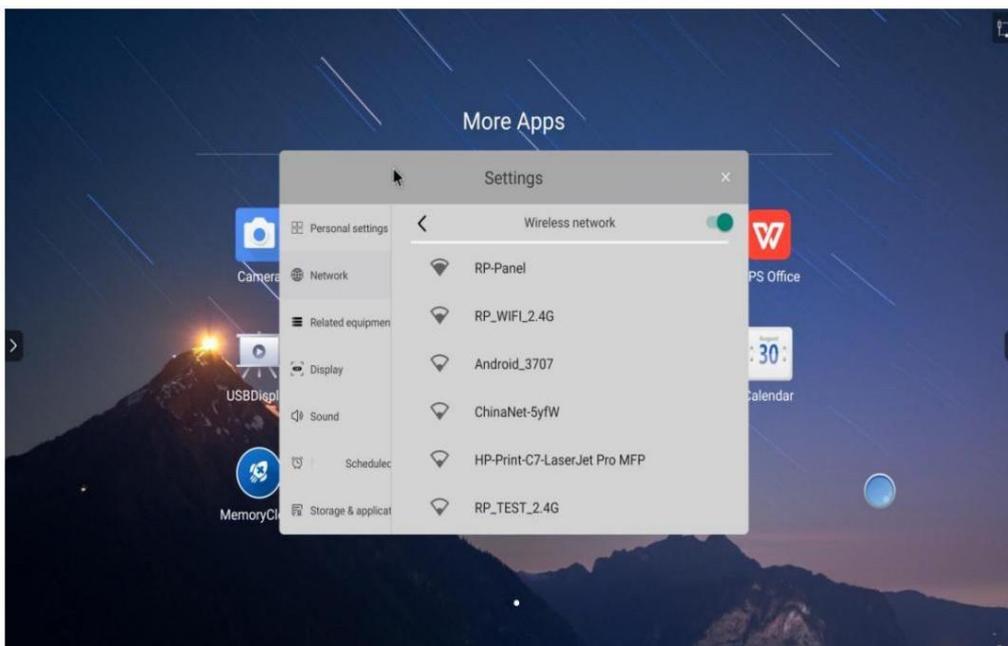
#### 4.1.13. Пробуждение источника

Управляйте функцией пробуждения источника сигнала переключателя.

Источник сигнала открыт: после перевода многофункционального устройства в режим ожидания многофункциональное устройство **можно вставка сигнала** HDMI.

## 4.2 Сеть

### 4.2.1 Беспроводная сеть

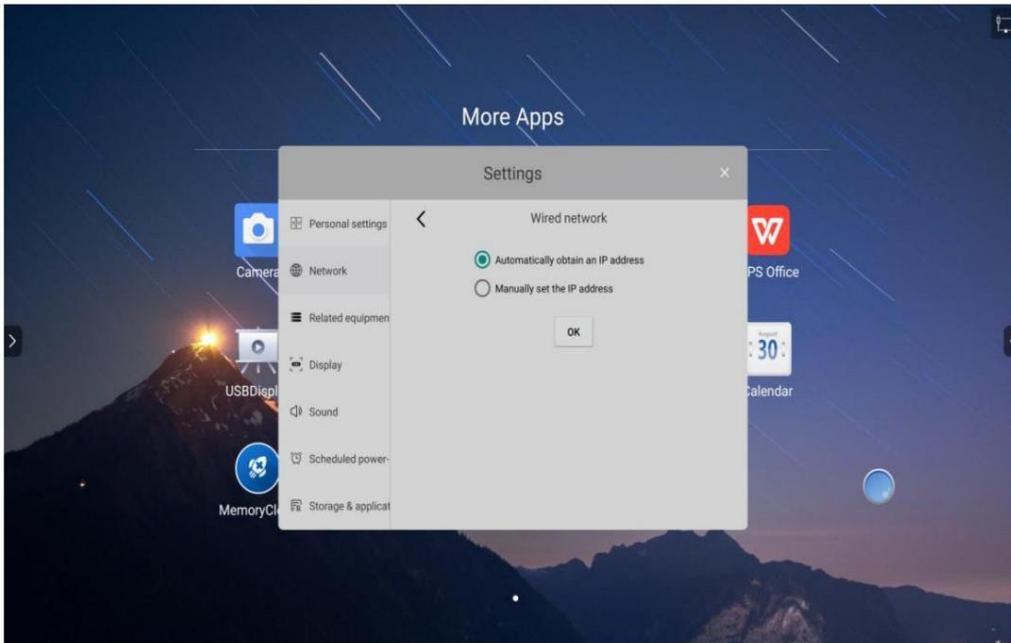


Включите переключатель беспроводной сети, чтобы автоматически получить доступ к доступной беспроводной сети.

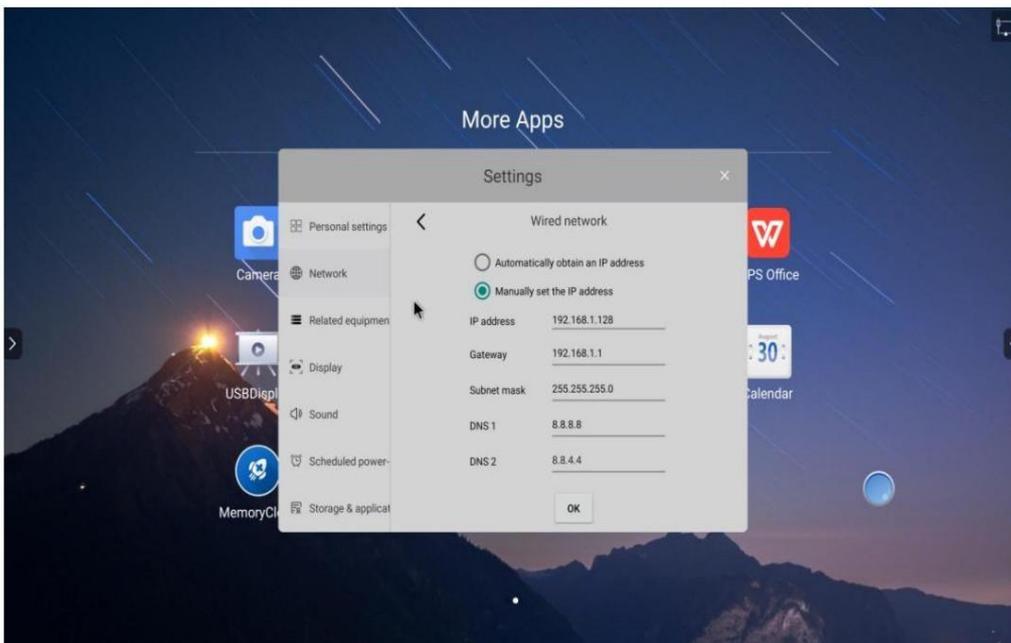
Щелкните имя Wi-Fi в списке сетей и введите правильный пароль для подключения к сети.

Щелкните значок плюса внизу, чтобы добавить сеть.

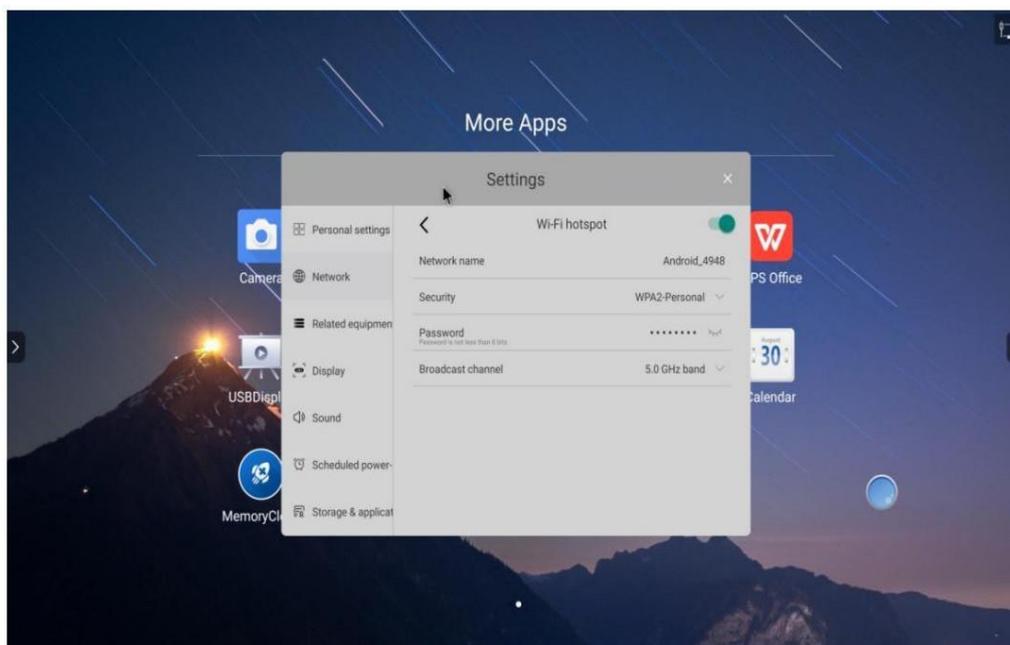
#### 4.2.2 Проводная сеть



Выберите автоматический доступ к IP и подключение к сети после подключения сетевого кабеля. Выберите ручные настройки для установки IP-адреса, шлюза по умолчанию, подсети, DNS1 и DNS2.



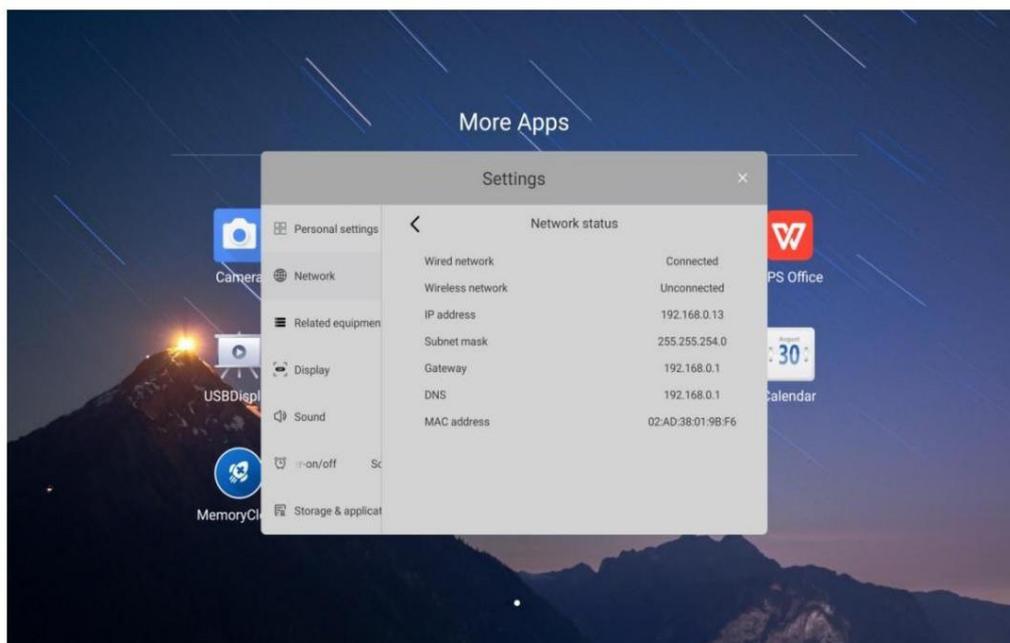
#### 4.2.3 Wi-Fi



Настройте имя точки доступа, режим шифрования, пароль и диапазон частот точки доступа.

По умолчанию точки доступа настроены на 5G для повышения эффективности передачи.

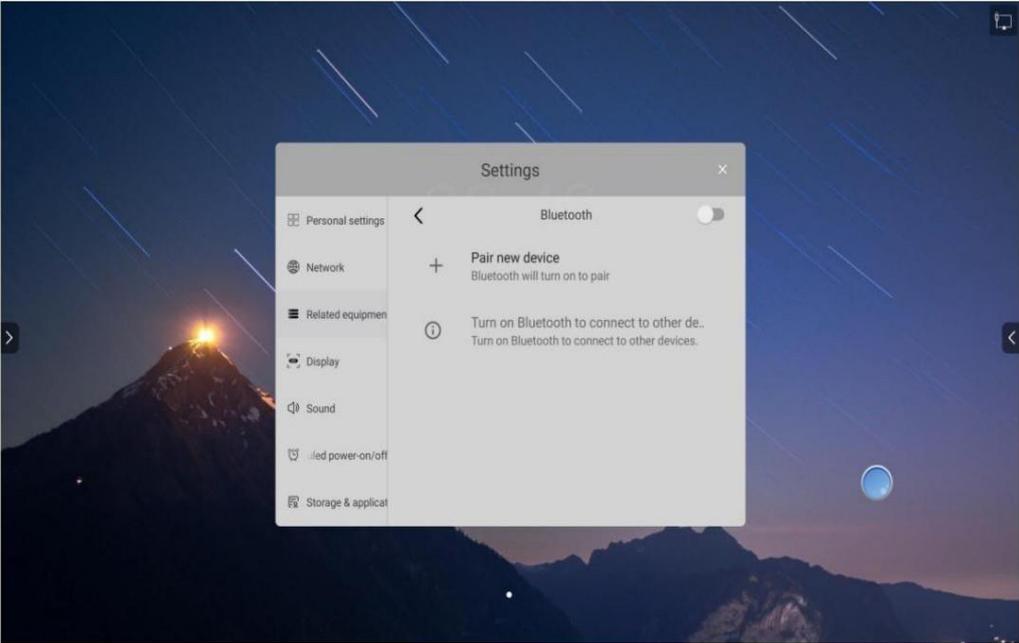
#### 4.2.4 Состояние сети



Отображает текущее состояние подключения к проводной или беспроводной сети, IP-адрес, подсети, Шлюз, DNS1, DNS2 и MAC-адрес.

4.3 Сопутствующее оборудование

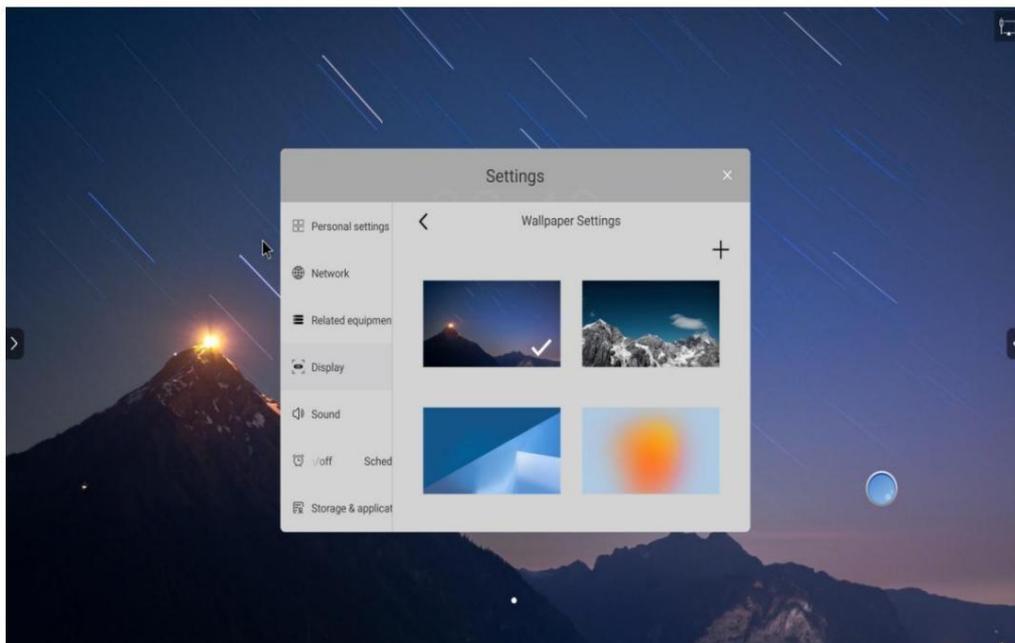
4.3.1 Блютуз



Нажмите + Добавить устройство для поиска новых пар устройств поблизости

## 4.4 Дисплей

### 4.4.1 Настройка обоев

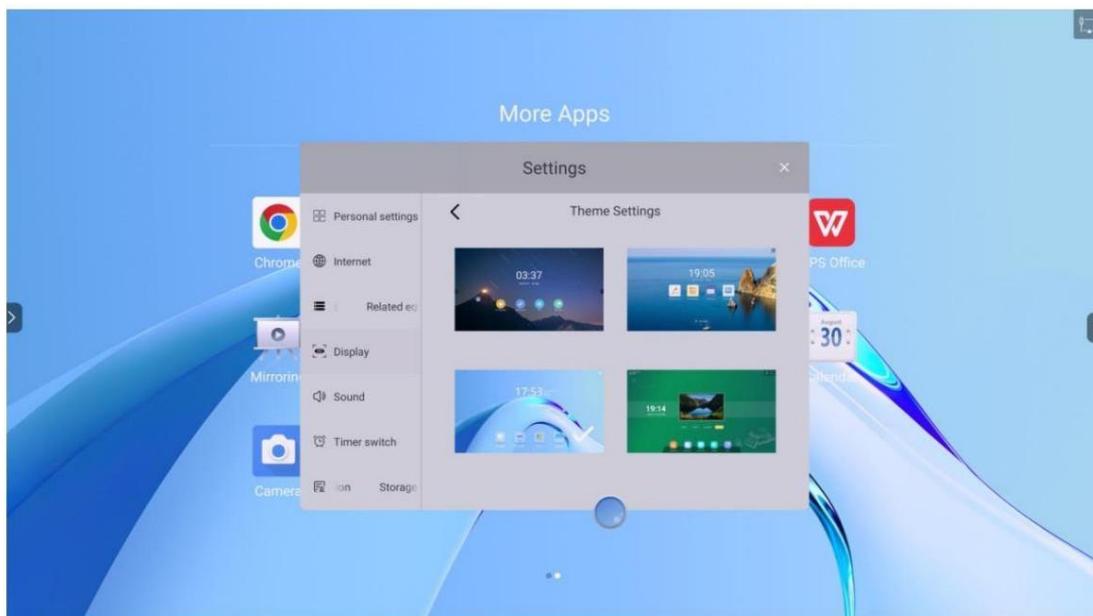


Несколько обоев поддерживаются по умолчанию.

Пользователи могут самостоятельно загружать обои.

Нажмите и удерживайте значок обоев, и вы можете войти в режим редактирования, в котором можно изменить пользовательские обои.

## 4.4.2 Настройки темы



По умолчанию система поддерживает четыре набора тем, и пользователи могут переключаться между ними самостоятельно.

### Регулировка цветовой температуры

Режим цветовой температуры поддерживает три типа: стандартный, пользовательский, холодный и теплый.

Цветовая температура будет действовать не на главной странице, а на изображении под мультимедиа и каналы.

## Звук.

### 4.4.1 Системный звук

Переключение параметров для управления звуком системных подсказок.

### Объемный звук

Переключение параметров, управляющих объемным звуком.

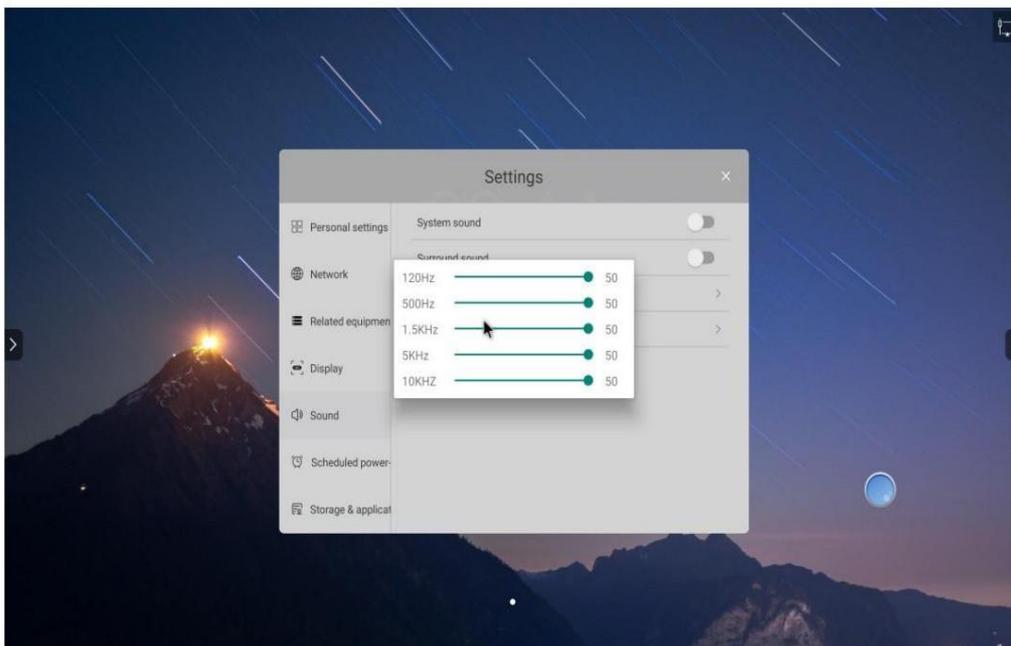
### Цифровой аудиовыход

Цифровой аудиовыход поддерживает три режима: PCM, Auto, Bypass, для формата аудиовыхода.

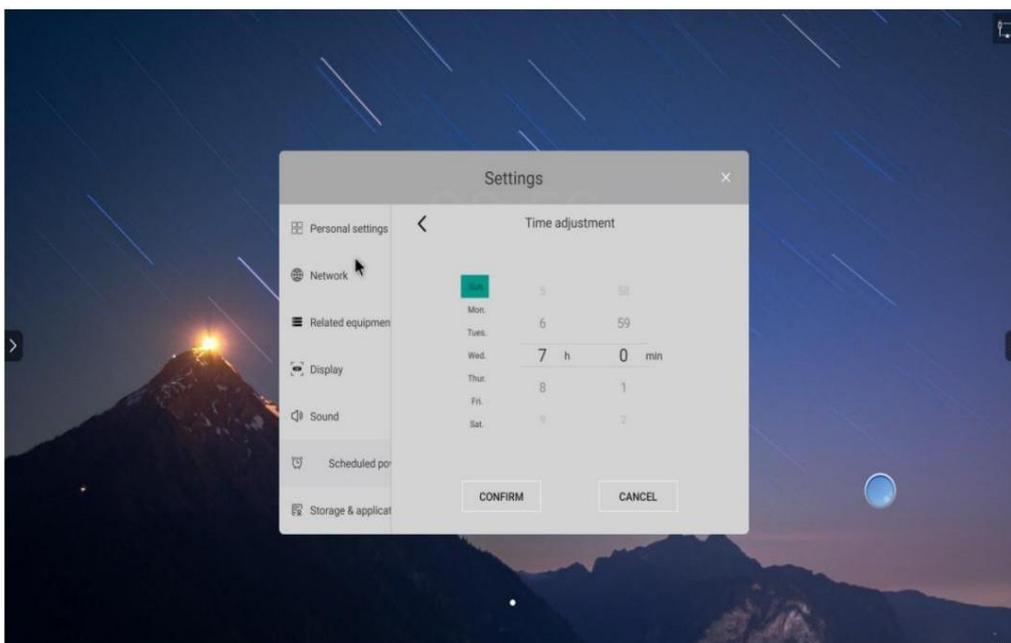
коммутация для цифрового усилителя мощности.

#### 4.5.2 Эквалайзер

Установите пятиsegmentное равновесие звука.



#### 4.5 Запланированное включение или выключение питания



#### 4.5.1 Регулярный запуск

Вы можете установить запланированное время загрузки и определенный день. Например, с понедельника по пятницу в 7:00.

При включении настройка времени загрузки будет повторяться каждую неделю.

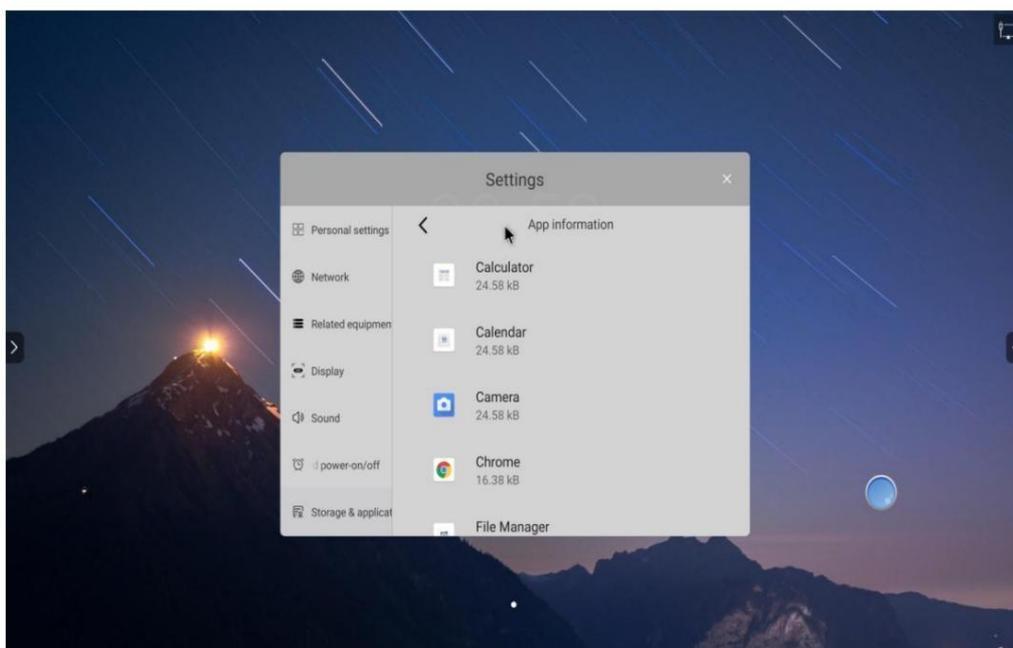
#### 4.5.2 Выключение по времени

Вы можете установить запланированное время выключения и определенный день.

При включении настройки времени выключения повторяется каждую неделю.

### 4.6 Хранение и применение

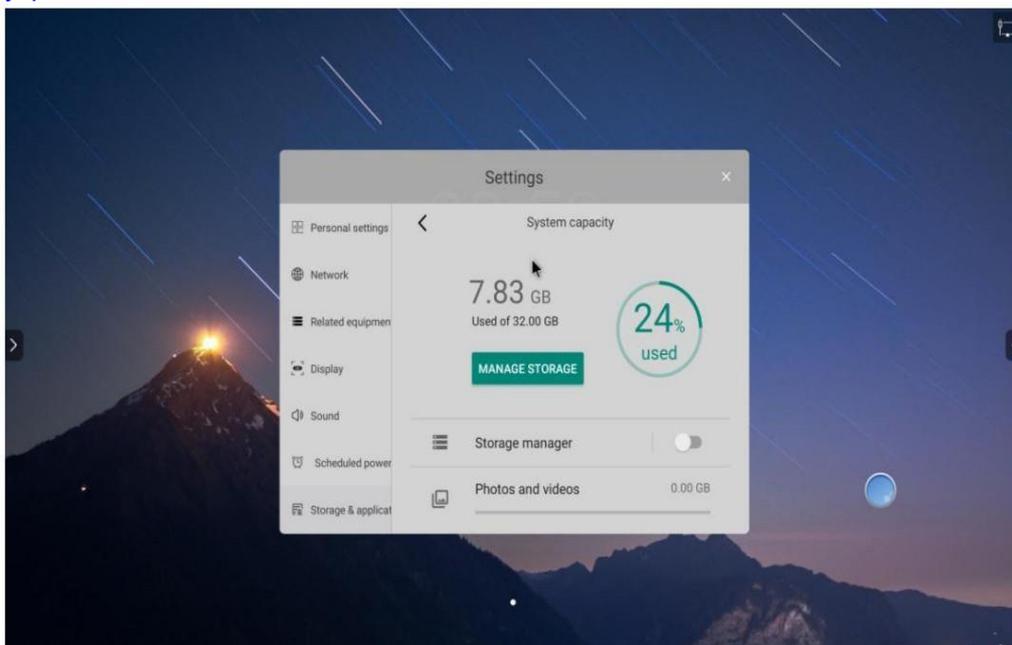
#### 4.6.1 Информация о приложении



Просмотр конкретной информации о системе и пользовательском приложении установки.

Щелкните значок приложения, чтобы открыть страницу сведений о конкретном приложении.

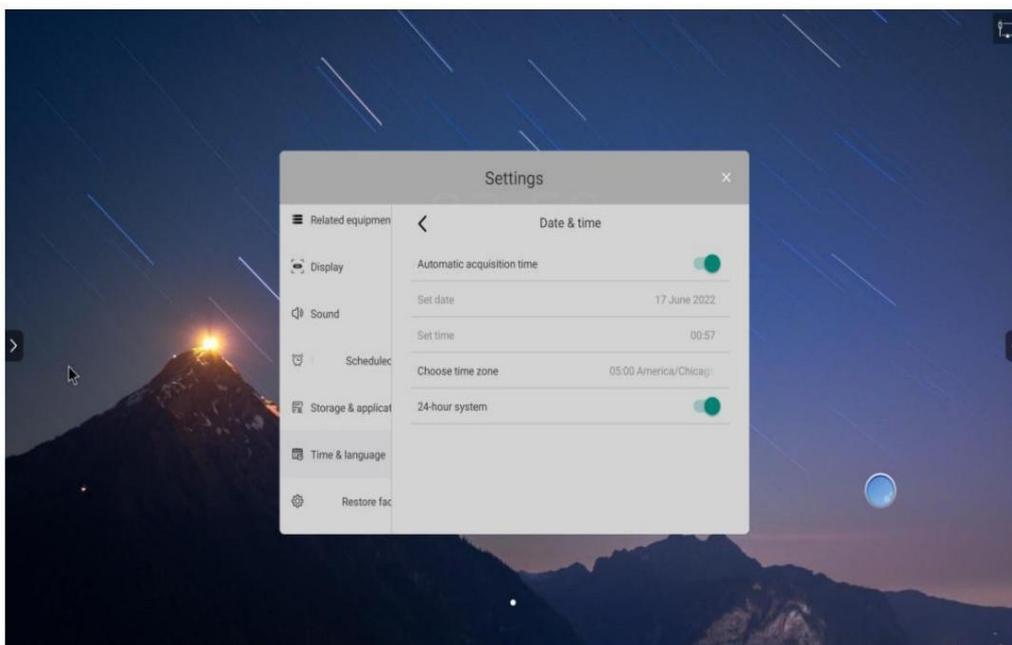
## 4.6.2 Внутренняя память



Отображает сведения о текущем объеме системной памяти.

## 4.7 Время и язык

### 4.7.1 Дата и время



Автоматическое время сбора данных: при включении сетевое время автоматически синхронизируется.

Установить дату: Пользовательская дата.

Установить время: пользовательское время.

Выберите часовой пояс: переключение часового пояса.

24-часовая система: переключение 12/24-часового отображения системы.

#### 4.7.2 Язык

Пользователи могут настроить текущий язык системы.

В настоящее время поддерживаются следующие языки: китайский (упрощенный), китайский (традиционный), японский, английский, итальянский и корейский.

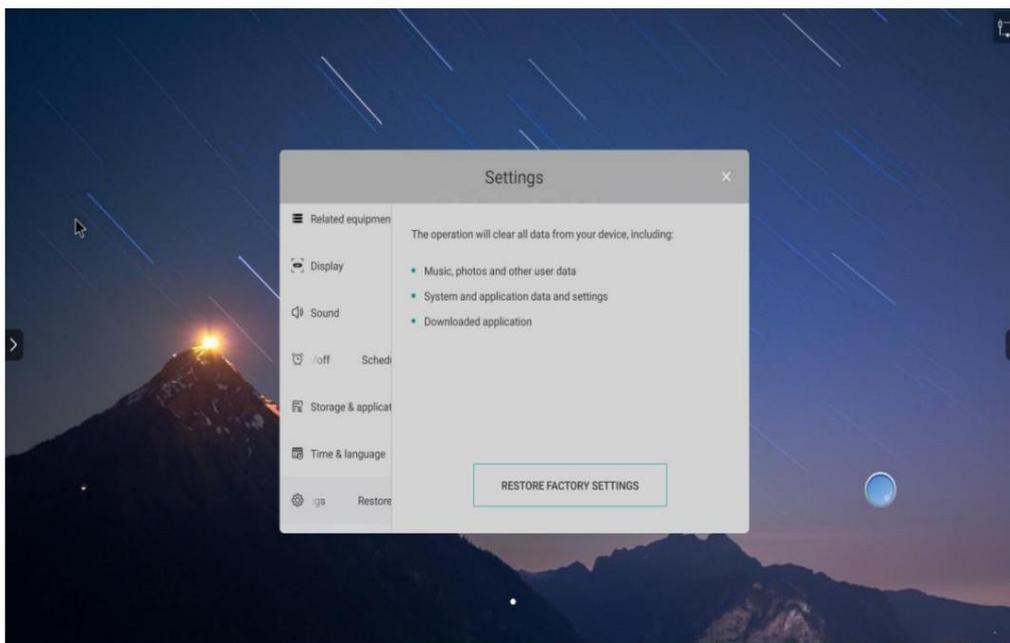
#### 4.7.3 Метод ввода

Переключение между несколькими методами ввода.

Предустановленные методы ввода: клавиатуры Gboard, sougo и Android.

#### 4.8 Восстановление заводских настроек

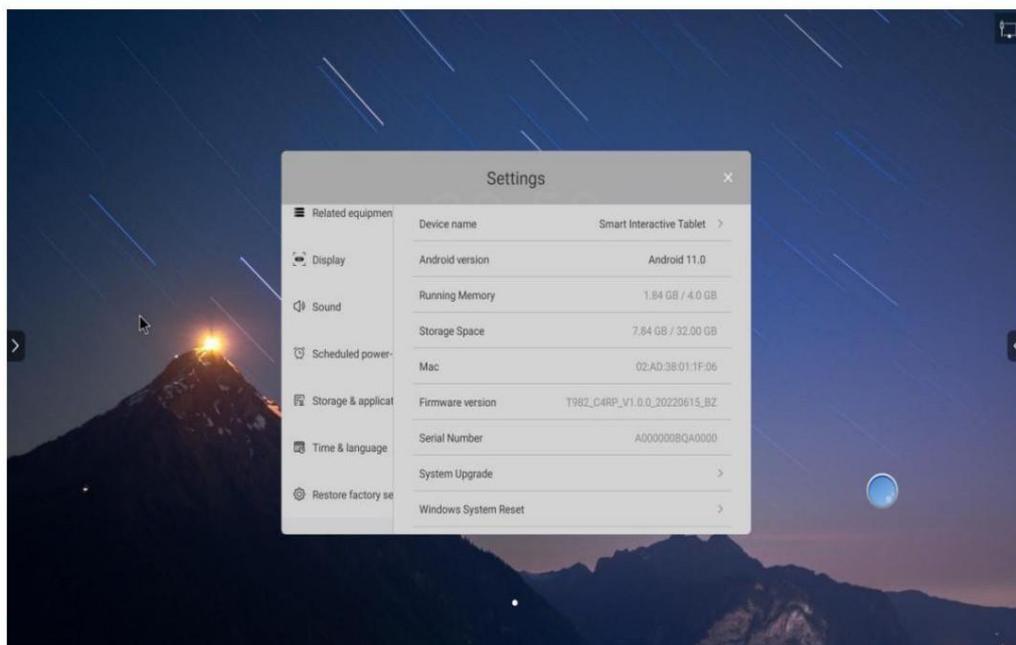
При восстановлении заводских настроек все записи операций будут удалены, а содержимое сохранено. восстановить оборудование до заводского состояния.



## 4.9 Об устройстве

### 4.9.1 Информация об устройстве

Просмотр исходной информации, включая имя устройства (редактируемое), версию Android, память, место для хранения, **Mac**, версия прошивки и серийный номер.



### 4.9.2 Обновление системы

Локальное обновление: локальное обновление системного программного обеспечения через USB.

Онлайн-обновление: онлайн-загрузка пакета обновлений **OTA**, обновление системного программного обеспечения.

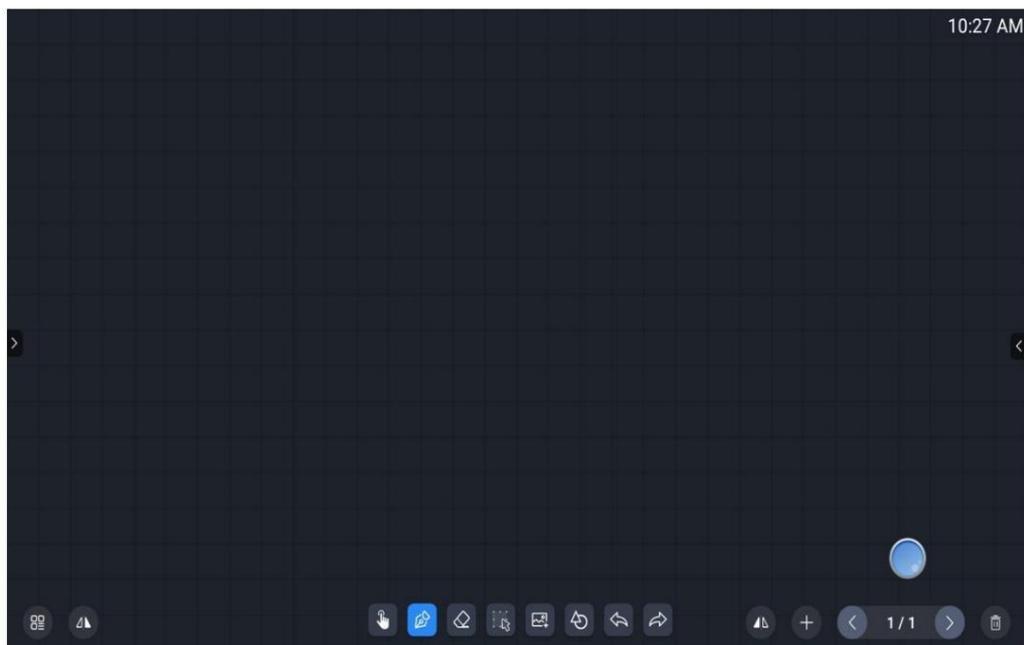
### 4.9.3 Сброс системы Windows

Отправьте команду сброса восстановления на OPS.

Во избежание неправильной работы для использования этой функции необходимо идентифицировать диск U на странице Android для отправки команды сброса.

## 5 Написание на доске.

### 5.1 Письменный контроль.



Функции страницы управления письмом слева направо: одно/многоточечное, кисть, стирание, выбор, вставить, вставить, сформировать, отменить и повторить.



#### 5.1.1 Одно/многоточечный

Описание функции: при переключении одноточечного/многоточечного режима, жестами можно использовать холст двумя пальцами, мобильный холст с несколькими пальцами и другие операции. Только одноточечный режим поддерживает одну точку записи, многоточечный режим может поддерживать несколько точек записи и 20-точечную запись в одно и то же время.

#### 5.1.2 Кисть

Описание функции: установка шрифта, толщины и цвета почерка при письме.

Толщина кисти: выбор свойств в состоянии толщины

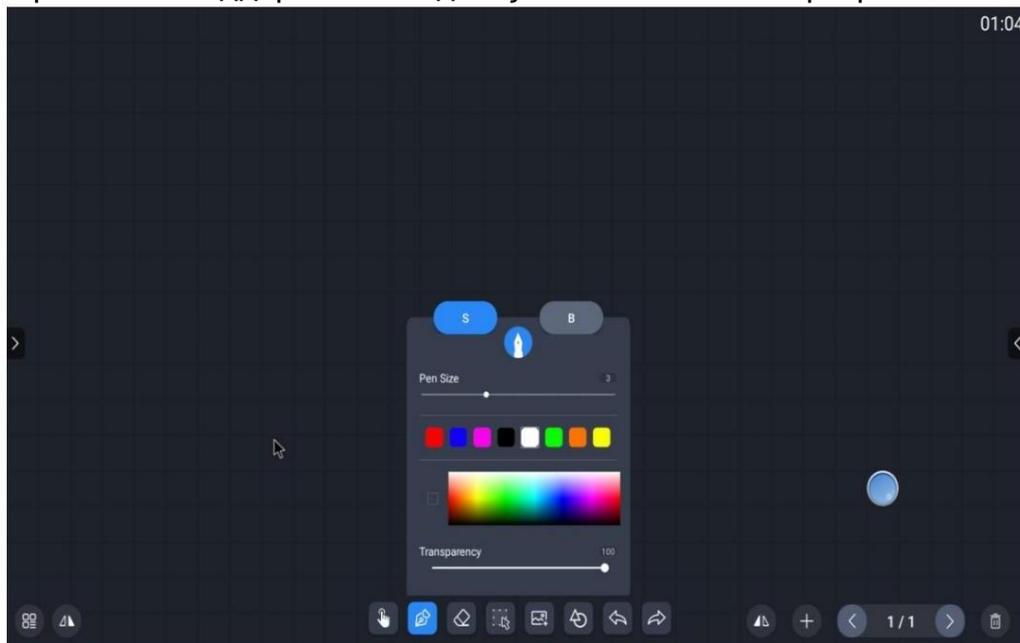
Передняя часть пера: после открытия передней части пера текст будет иметь эффект передней части пера.

Размер кисти: установите размер рукописного текста и поддерживайте 7 режимов размера.

Цвет кисти: поддержка 8 быстрых настроек цвета кисти.

Палитра кистей: поддержка пользователей в настройке цветов кистей.

Прозрачность: поддерживает заданную пользователем прозрачность кисти.



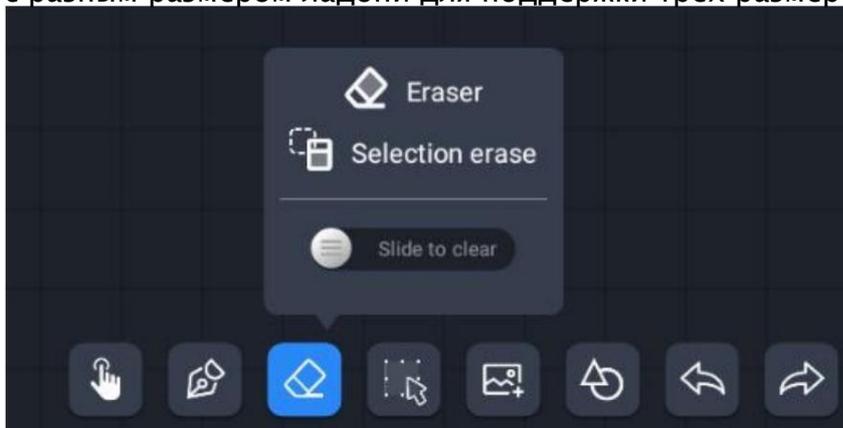
### 5.1.3 Стирание

Описание функции: сотрите надпись на холсте, вы можете выбрать прямоугольный, линию рисования, очистку экрана тремя способами протирания.

Режим работы: нажмите кнопку [Стереть], чтобы переключиться в режим стирания и открыть всплывающее окно выбора стирания меню тремя способами. Выберите [Rectangle wipe] для аналогового стирания резины; выберите [Нарисовать стирание], чтобы стереть содержимое в пределах диапазона выбора строки; выберите [Slide Clear screen], чтобы очистить все содержимое

Примечание. Вы также можете использовать в процессе записи только функцию стирания, то есть стирание ладонью,

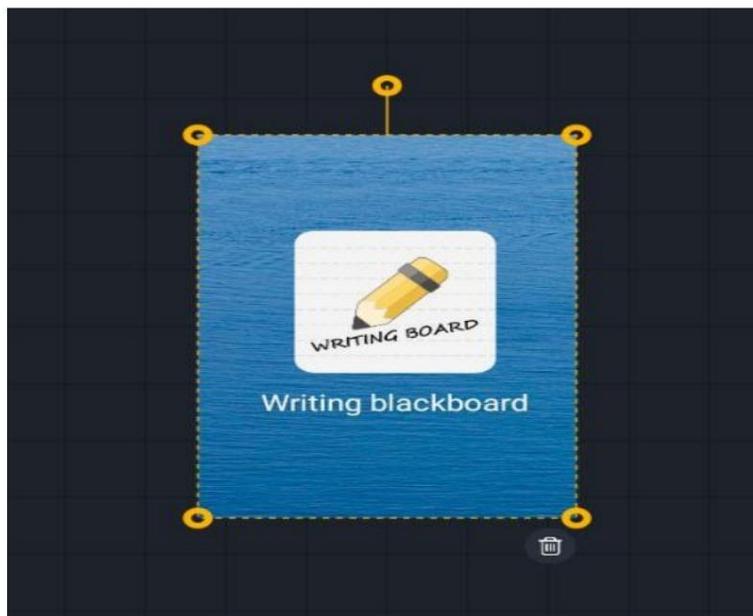
в соответствии с разным размером ладони для поддержки трех размеров ластика жестов.



#### 5.1.4 Выделить

Описание функции: масштабирование, перемещение, поворот, удаление и другие операции с выбранным содержимым в холсте.

Режим работы: Нажмите кнопку [выбрать], чтобы переключиться в режим выбора, щелкните элемент например, почерк или изображение на экране, чтобы выбрать элемент и свободно рисовать элемент в дополнительная форма замкнутой формы. Выберите элементы для перемещения, поворота, масштабирования, удаления и т. д.

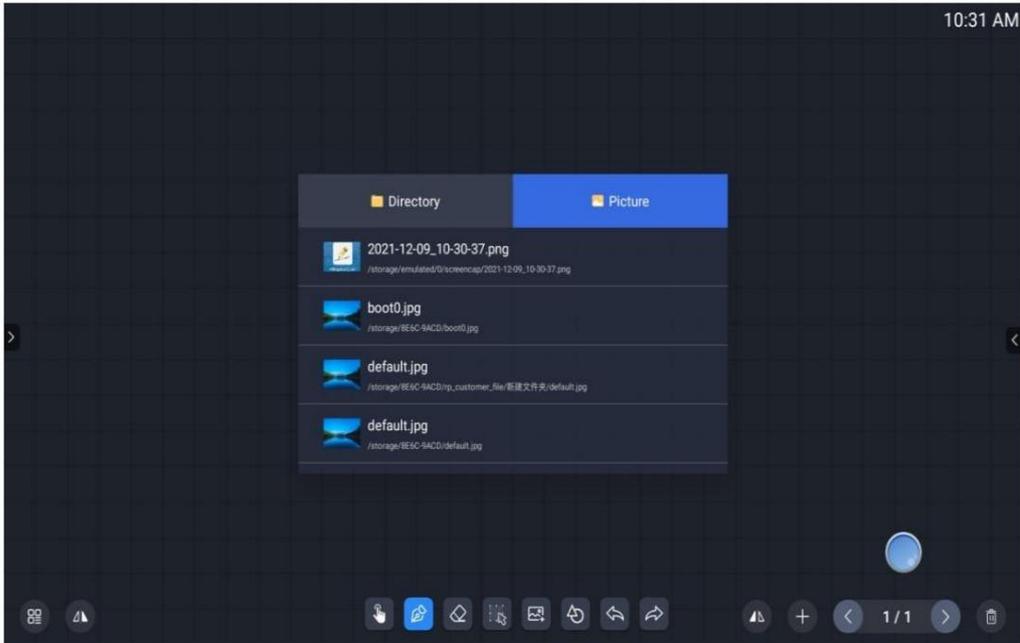


#### 5.1.5 Вставка

Вставка элементов изображения в текущий холст.

Режим работы: нажмите кнопку [Вставить], переключитесь на страницу вставки изображения, вы можете

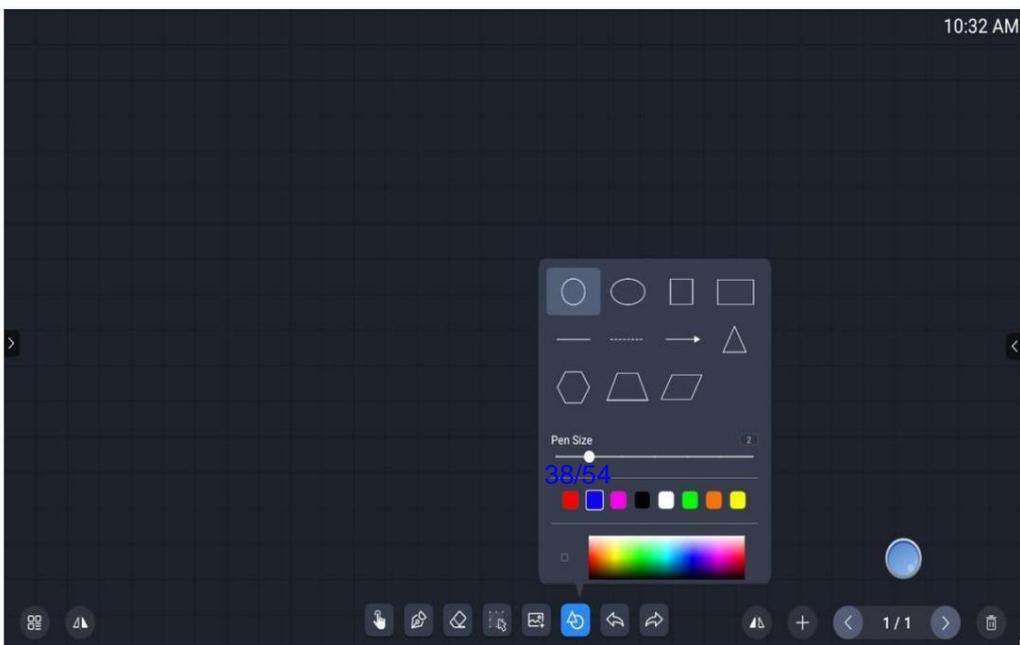
вставить соответствующую картинку.



### 5.1.6 Моделирование

Описание функции: рисование линий, прямоугольников, геометрии и т. д.

Режим работы: нажмите кнопку [форма], вызовите панель формы, выберите рисунок для рисования, и проведите пальцем по экрану, чтобы нарисовать рисунок. Пользователь может настроить размер и цвет рисунка.



### 5.1.7 Отменить

Описание функции: отменить предыдущую операцию.

Режим работы: Нажмите кнопку [отменить], чтобы отменить предыдущую операцию.

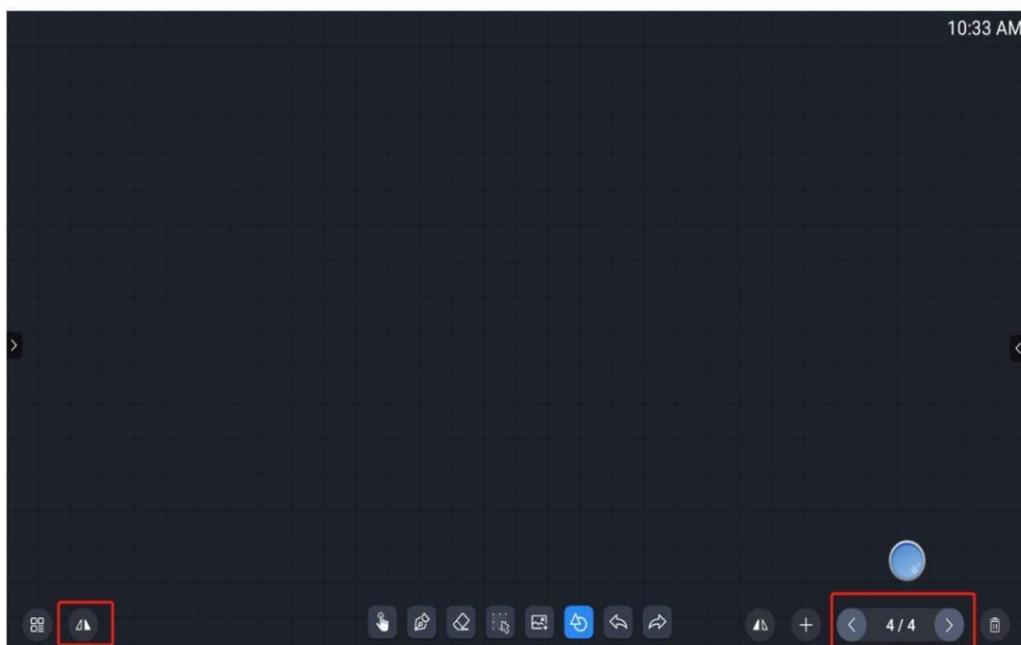
### 5.1.8 Повторить

Описание функции: Отменить отменяет предыдущую операцию.

Режим работы: Нажмите кнопку [Повторить] для холста, чтобы отменить предыдущую операцию.

## 5.2 Управление страницами

Управление страницами в основном включает новые страницы, удаление страниц, отображение и переключение номеров страниц, и обмен местоположением области страницы и т. д.



Нажмите  Добавить новую страницу доски.

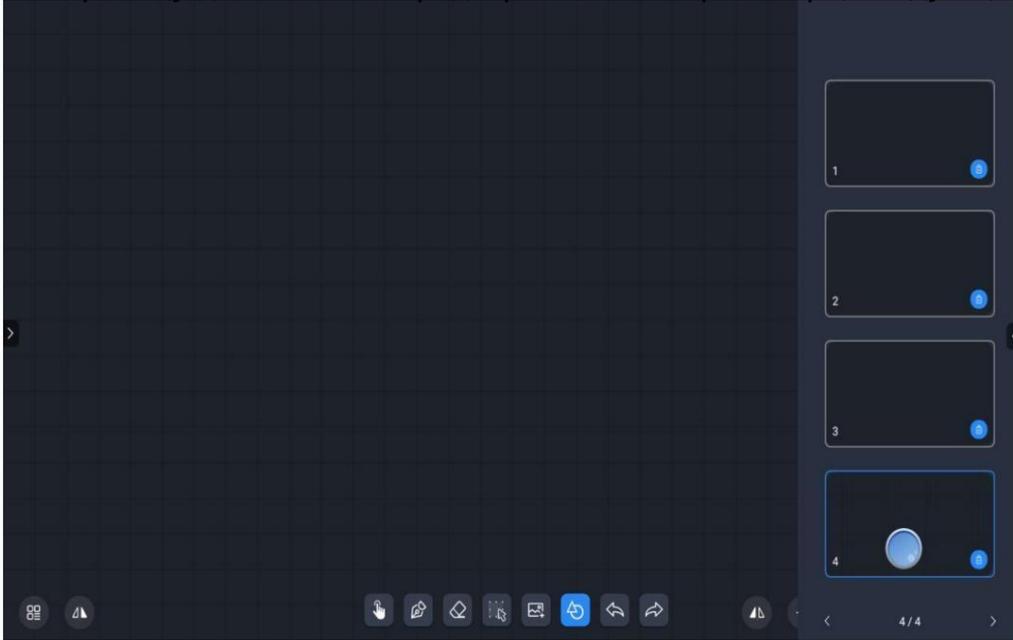
Нажмите на  и  переключиться на текущую отображаемую страницу интерактивной доски.

Нажмите   Удалить текущую отображаемую страницу интерактивной доски.

Нажмите на  экранное расположение панели инструментов страницы переключения.

Щелкните область отображения  чтобы открыть окно предварительного просмотра страницы доски. пользователи могут выбрать

и удалите страницу доски в окне предварительного просмотра; следующий рисунок:



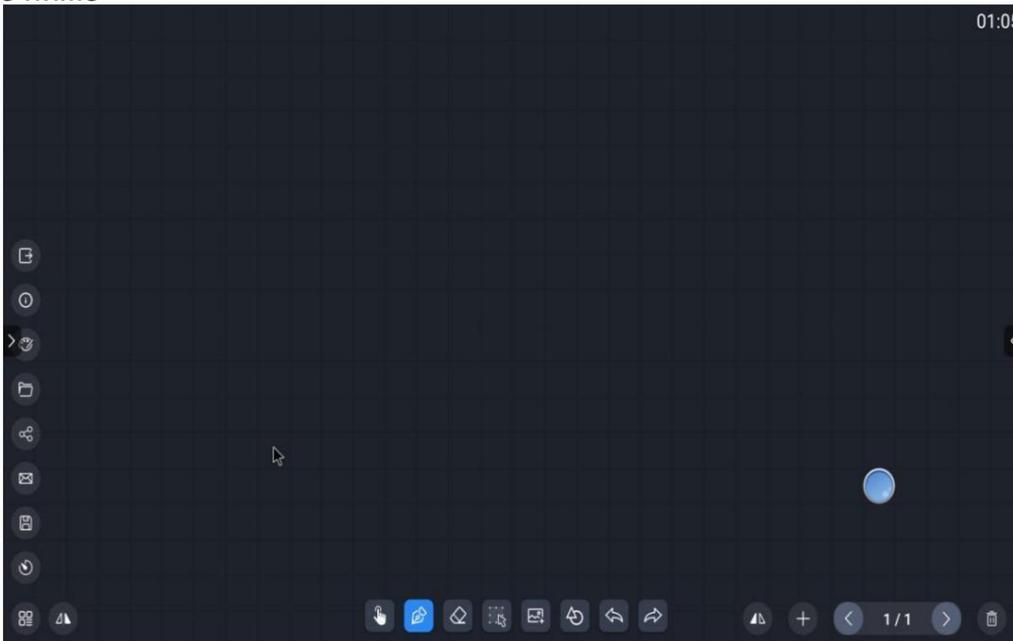
### 5.3 Меню

Щелкните значок



чтобы открыть меню функций, включая выход, информацию, фон

настройки, файлы интерактивной доски, совместное использование, почта, сохранение и т. д. на рисунке ниже



### 5.3.1 Выход

Описание функции: выход из программы написания доски.

Режим работы: нажмите кнопку [Выход] на панели меню и выйдите из программного обеспечения доски, чтобы выполнить соответствующую операцию в соответствии с подсказками на экране.

### 5.2.2 Информация

Описание функции: просмотр информации о программном обеспечении доски.

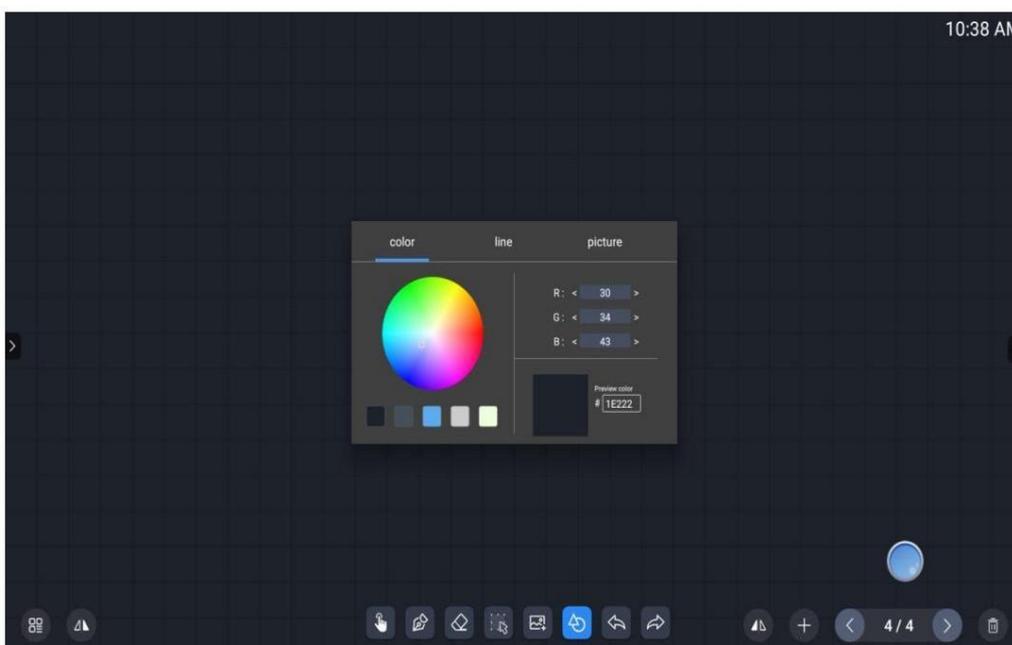
Режим работы: нажмите кнопку [информация] на панели меню, чтобы открыть версию программного обеспечения.

Информация о доске.

### 5.2.3 Фон

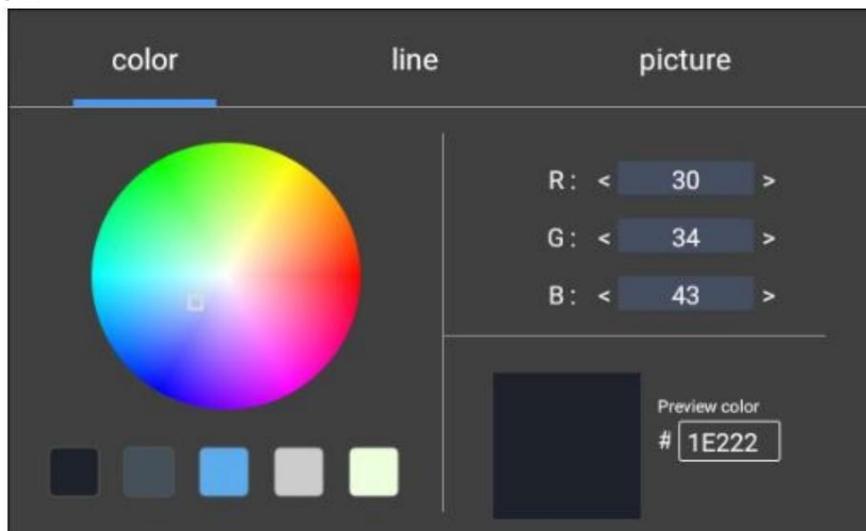
Описание функции: установка фона холста доски и поддержка трех режимов цвета, линии и изображения.

Режим работы: Нажмите кнопку [фон] на панели меню, чтобы открыть настройки фона.



Цвет: нажмите на цветовую панель, вы можете переключить фон холста на цвет одним нажатием. На выбор предоставляет пять быстрых цветных значков по умолчанию. С правой стороны вы также можете напрямую настроить значение RGB к указанному цвету, и холст может предварительно просмотреть текущую информацию о цвете в

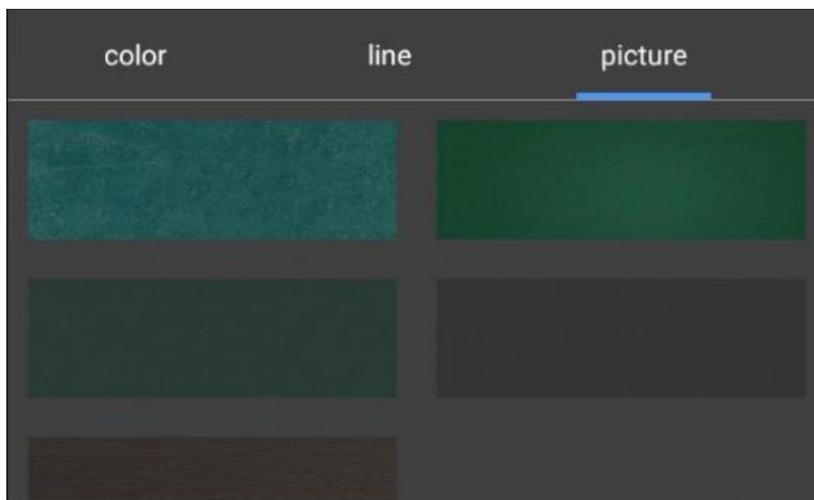
в нижний правый угол.



Линия: страница настройки линии, по умолчанию 6 способов предоставить выбор пользователя, щелкните соответствующий значок, чтобы выбрать.



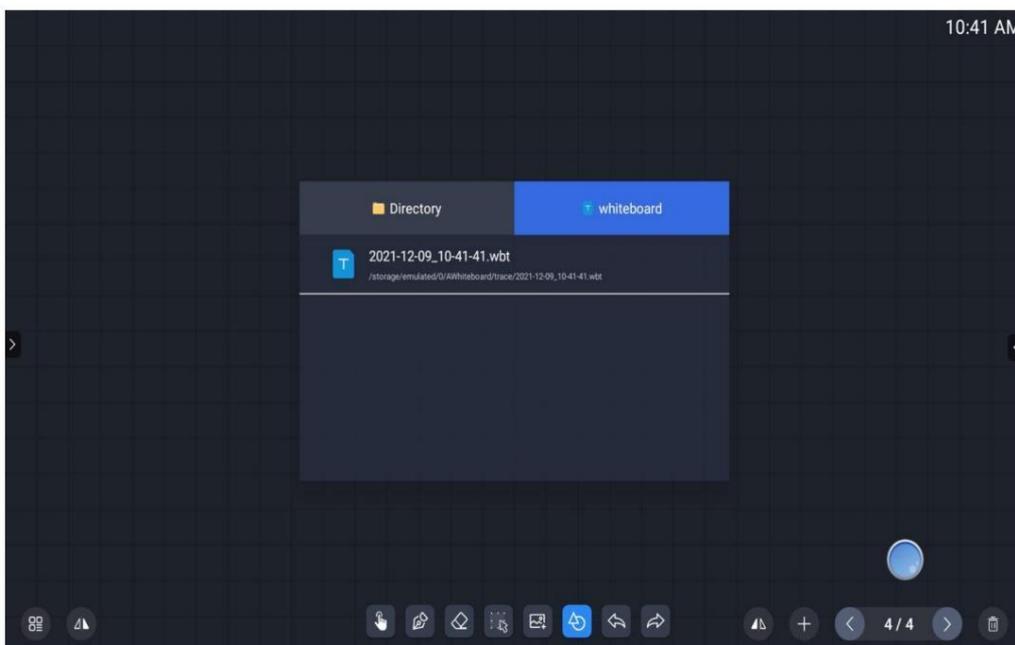
Изображение: система предустановила 5 фоновых изображений по умолчанию, щелкните соответствующее изображение, чтобы переключить фон холста.



### 5.2.4 Файл

Описание функции: открыть локальный файл доски.

Режим работы: Нажмите кнопку [Файл] на панели меню, откройте всплывающее меню файла доски, нажмите кнопку ранее сохраненный файл доски, затем вы можете открыть файл доски.



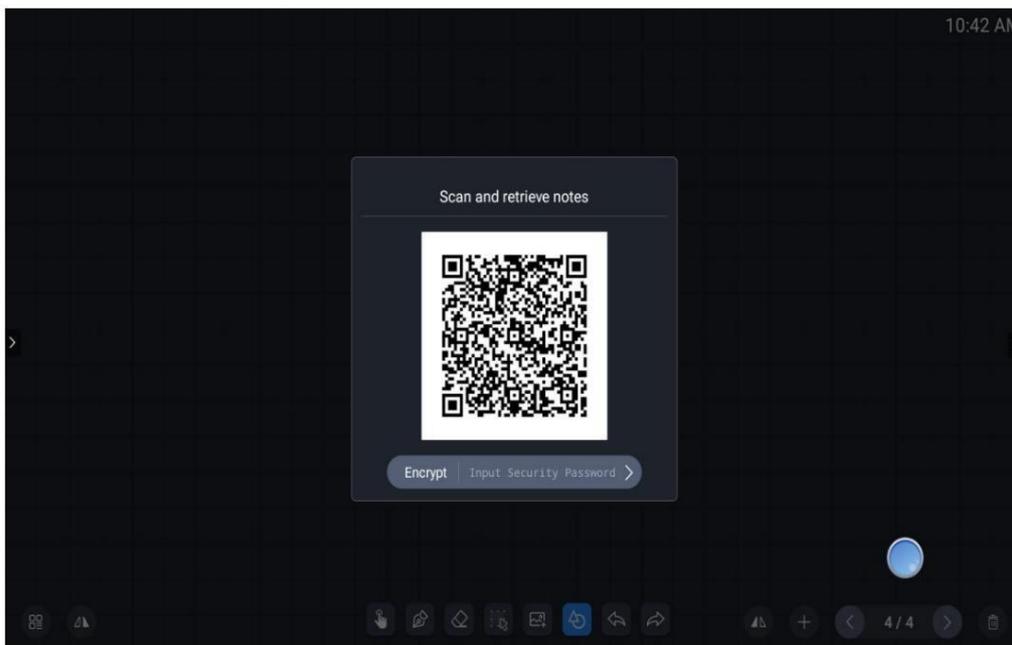
### 5.2.5 Поделиться

Описание функции: создание ссылки на QR-код, чтобы пользователи могли сканировать QR-код и удалить содержимое доски.

Режим работы: нажмите кнопку [поделиться] на панели меню, чтобы открыть код страницы QR-кода, вы

можно выбрать шифрование содержимого, вы можете настроить и установить цифровой пароль;

Примечание. Функция общего доступа обеспечивает подключение к сети перед использованием.

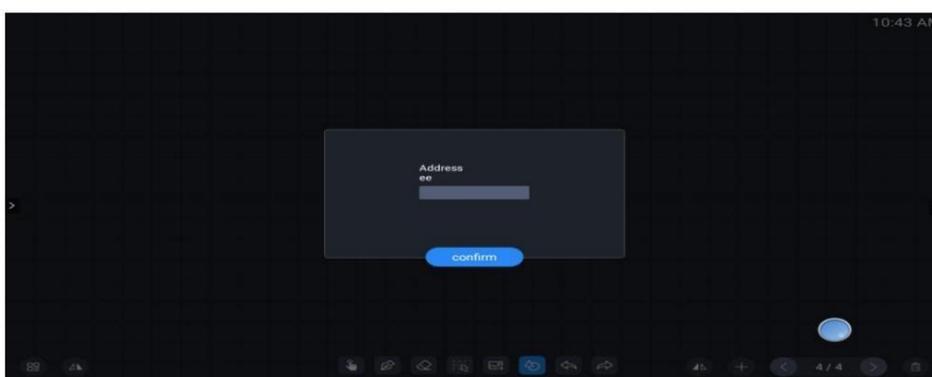


## Почта

Описание функции: Текущее содержимое интерактивной доски отправляется по почте указанному пользователю.

Режим работы: Нажмите кнопку [Почта] на панели меню и вызовите панель отправки электронной почты, введите адрес электронной почты для получения файла и нажмите ОК, чтобы завершить обмен.

Примечание. Функция почты работает при правильном подключении к сети Интернет.

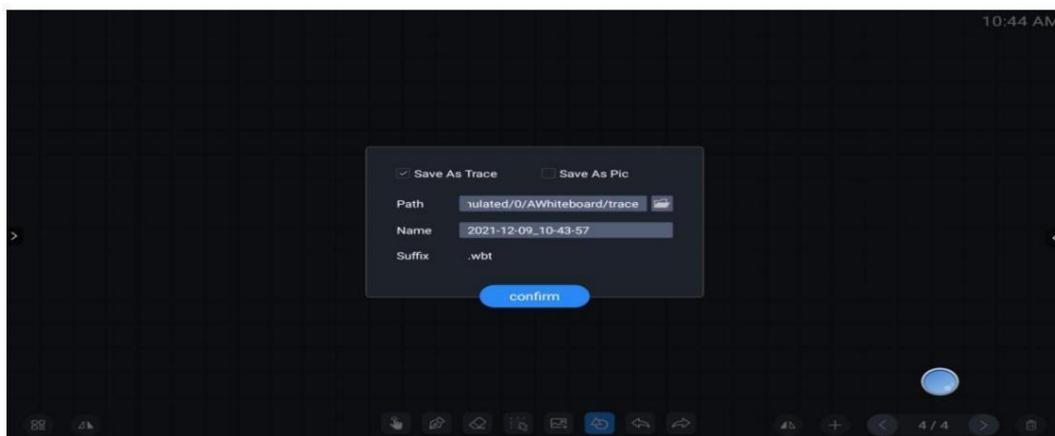


## Сохранить

Описание функции: сохраните текущий файл доски, выберите путь хранения, настройте файл,

имя и формат сохранения файла.

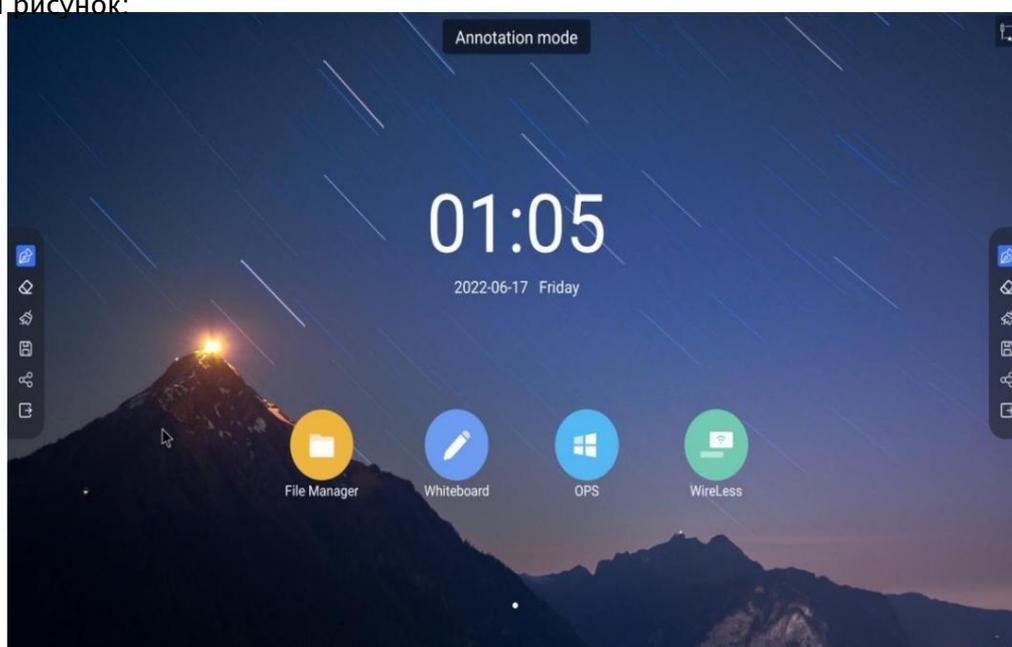
Режим работы: Нажмите кнопку [Сохранить] на панели меню, чтобы открыть всплывающее окно сохранения файла для поддержки почерк и рисунки; щелкните путь хранения, чтобы выбрать путь сохранения файла, щелкните имя файла, чтобы установить имя файла.



## 6 АННОТАЦИЯ

### 6.1 Вызов меню Аннотации

Щелкните значок [аннотации] на боковой панели или в подвешенном шаре. Когда слово "режим аннотации" появляется в текстовом виде над серединой страницы, панель инструментов появляется слева и справа, сбоку панель навигации и направляющая шарика подвески скрыты, что указывает на успех вызова, показывая следующий рисунок:



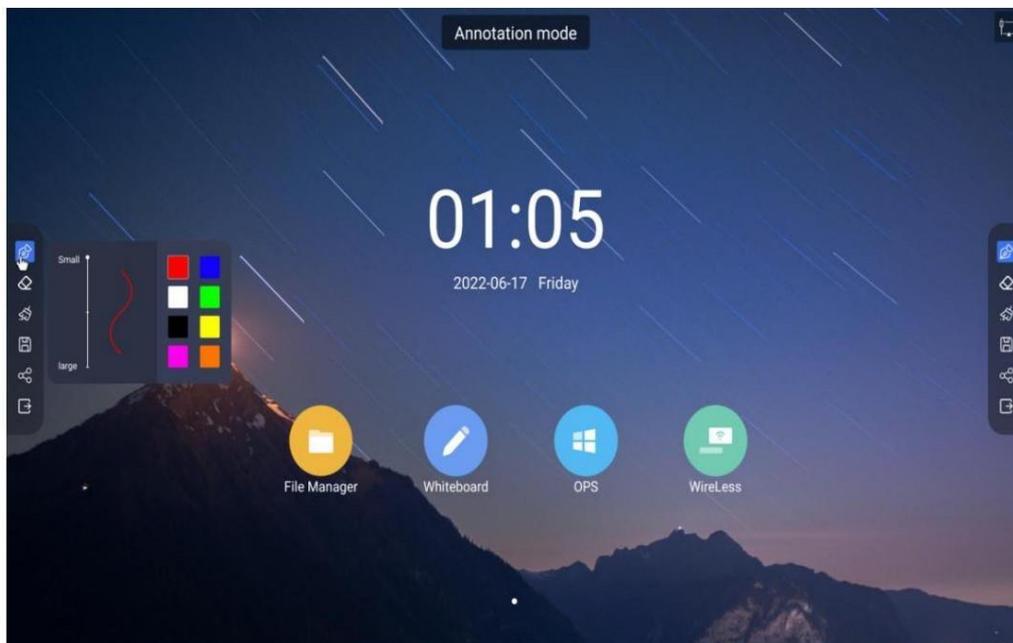
### 6.2 Панель инструментов

#### 6.2.1 Записать

Цвет кисти по умолчанию— красный, и по умолчанию используется режим многоточечного письма. Щелкните значок кисти, выбрать тип кисти, цвет и толщину.

Размер кисти: поддержка трех размеров кисти, перетащите ползунок, чтобы изменить размер кисти.

Цвет кисти: 8 цветных квадратов по умолчанию обеспечивают быстрый выбор пользователем.



### 6.2.2 Стирание

Описание функции: сотрите надпись с холста.

Режим работы: нажмите кнопку [стирание] на панели инструментов, чтобы переключиться в режим стирания, режим стирания и аналоговое стирание резины по умолчанию.

### 6.2.3 Удаление всех пометок

Описание функции: удалить все рукописные надписи с холста.

Режим работы: нажмите на панели инструментов кнопку [одна кнопка для очистки], чтобы открыть всплывающее меню подтверждения, щелкните подтверждение, чтобы очистить все содержимое на холсте.

### 6.2.4 Сохранить

Описание функции: сохраните текущий файл аннотаций, выберите путь хранения и настройте имя файла.

Режим работы: нажмите кнопку [Сохранить] на панели инструментов, чтобы открыть всплывающее окно сохранения файла, нажмите кнопку путь хранения, чтобы выбрать путь сохранения файла, щелкните имя файла, чтобы установить имя файла, и установите файл, чтобы щелкнуть подтверждение.

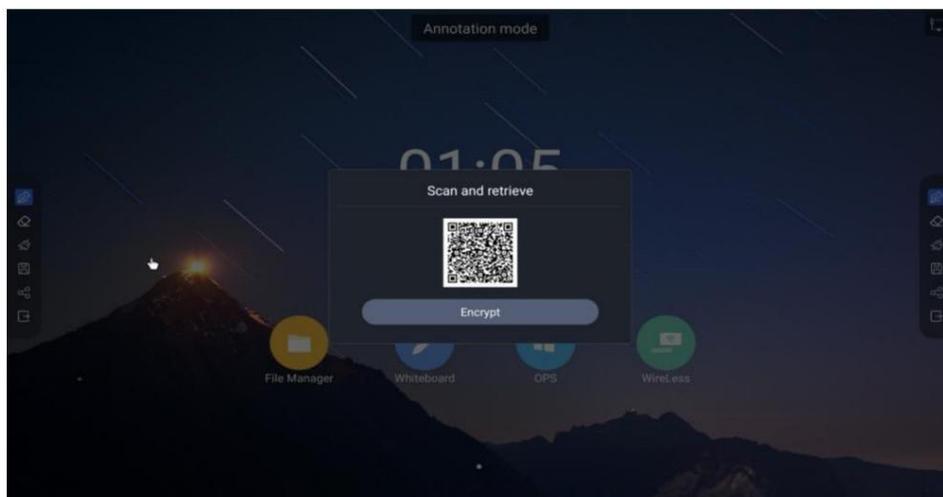


### 6.2.5 Поделиться

Описание функции: создание ссылки на QR-код, чтобы пользователи могли сканировать QR-код и прочесть содержание аннотации.

Режим работы: нажмите кнопку [поделиться] на панели инструментов, и появится всплывающий код кодовой страницы QR. Нажмите кнопку шифрования, чтобы случайным образом сгенерировать 4-битный код доступа для шифрования ссылки. После того, как пользователи просканируют код, пользователям необходимо ввести код доступа для просмотра содержимого аннотации.

Примечание. Функция общего доступа возможна при подключении к сети Интернет.



### 6.2.6 Выход

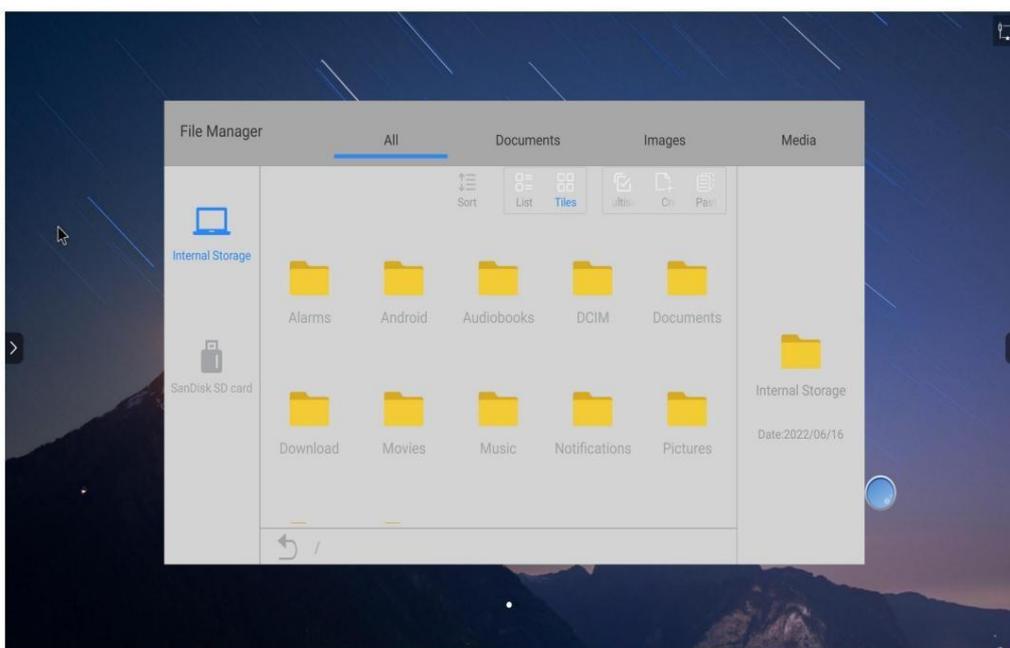
Описание функции: выход из режима аннотации.

Режим работы: Нажмите кнопку [Выход] на панели меню, чтобы выйти из режима аннотации после выполнения соответствующей операции в соответствии с подсказками на экране.

## 7 ФАЙЛОВЫЙ МЕНЕДЖЕР

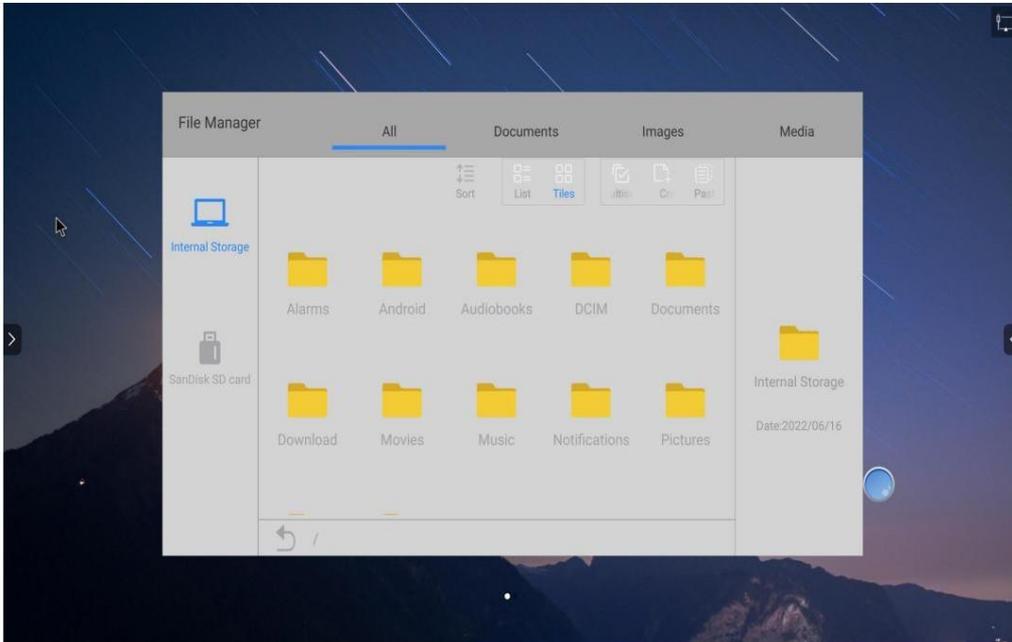
### 7.1 Классификация файлов

Поддержка управления файлами: все, документ, изображение, мультимедиа четыре типа классификации, вы можете быстро просмотреть соответствующий контент.



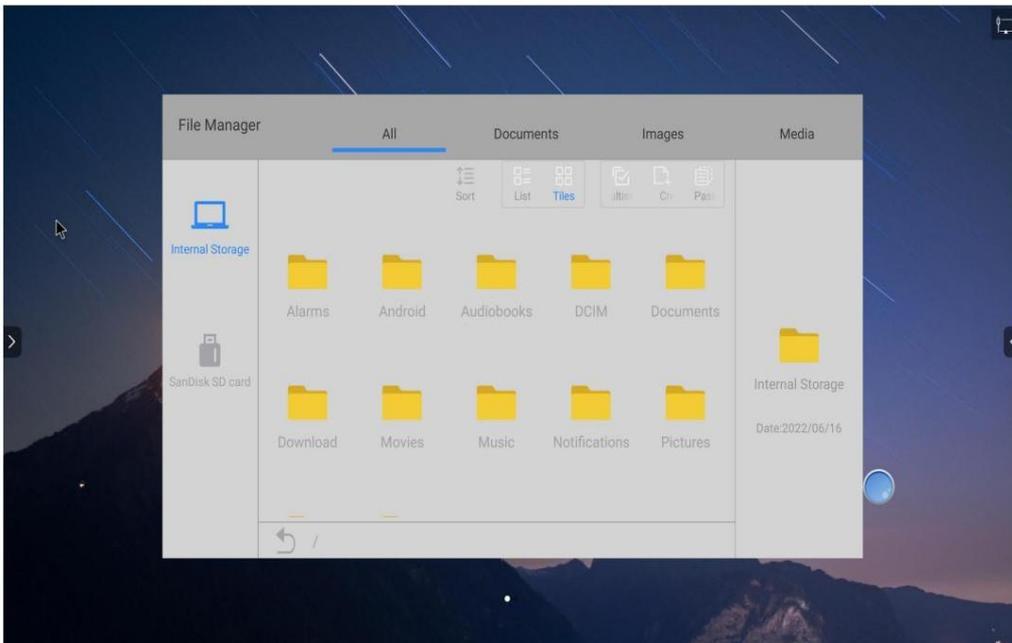
### 7.2 Выбор пути

При вставке U-диска, перемещении жесткого диска, TF-карты и других устройств отображайте устройство имени, выберите устройство и отобразите текущее содержимое файла устройства.



### 7.3 Управление операциями

Сортировка файлов, выбор, копирование, вставка, перемещение, удаление, создание новых папок и т. д.



#### 7.3.1 Сортировка

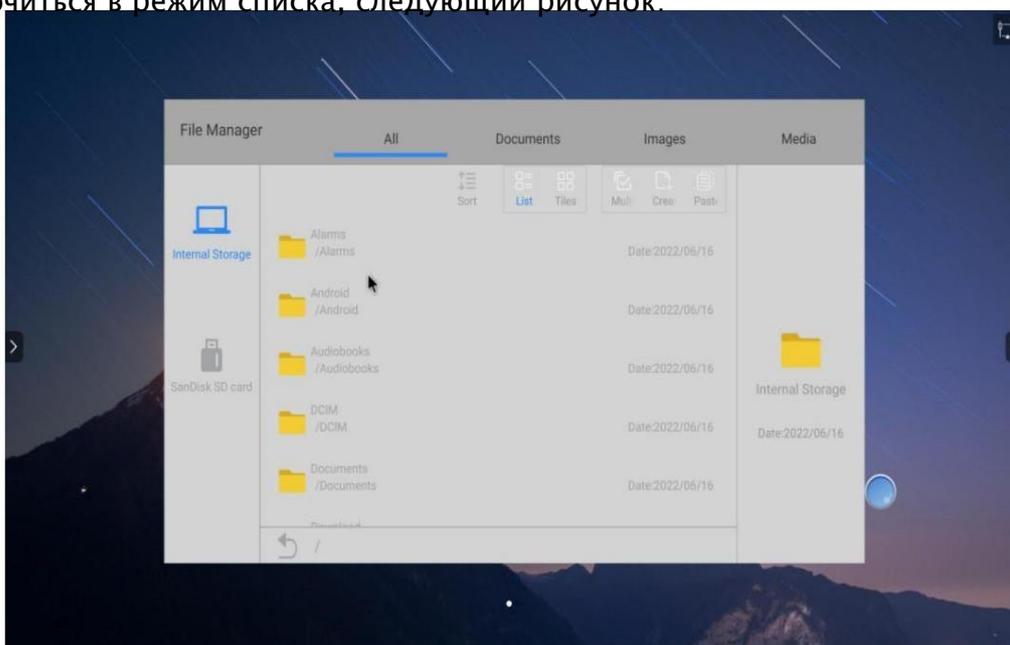
Описание функции: Установите способ сортировки текущего файла, поддерживая три способа сортировки имя, размер и дата.

Режим работы: нажмите кнопку [сортировка] на панели инструментов, откройте меню выбора сортировки, нажмите кнопку соответствующее имя для переключения режима сортировки файлов.

### 7.3.2 Список

Описание функции: Режим отображения управления файлами.

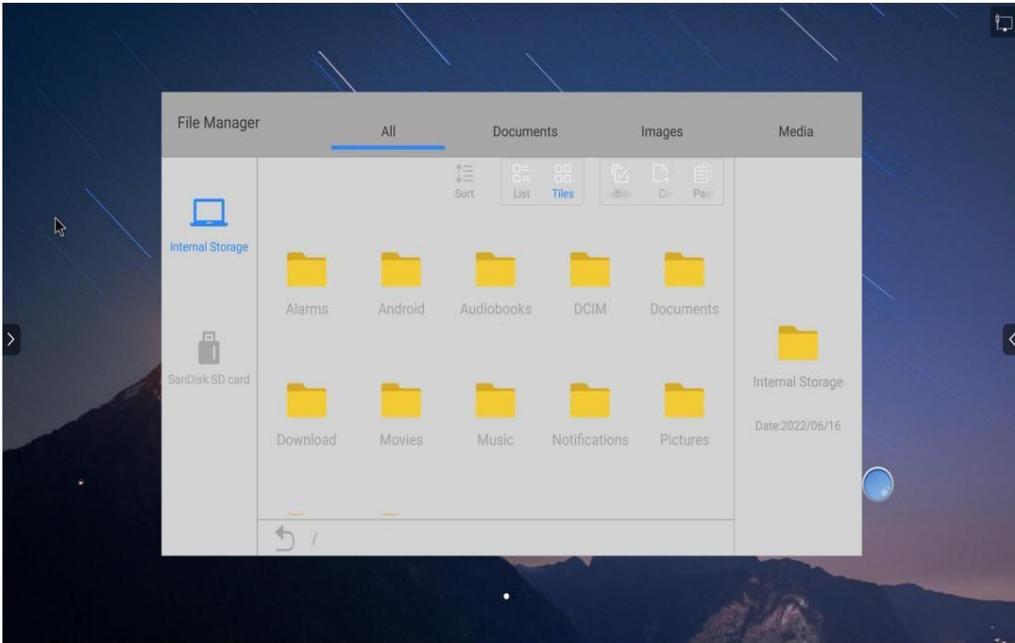
Режим работы: нажмите кнопку [список] на панели инструментов, страница просмотра файлов переключится в режим списка, следующий рисунок:



### 7.3.3 Плитка

Описание функции: Режим отображения управления файлами.

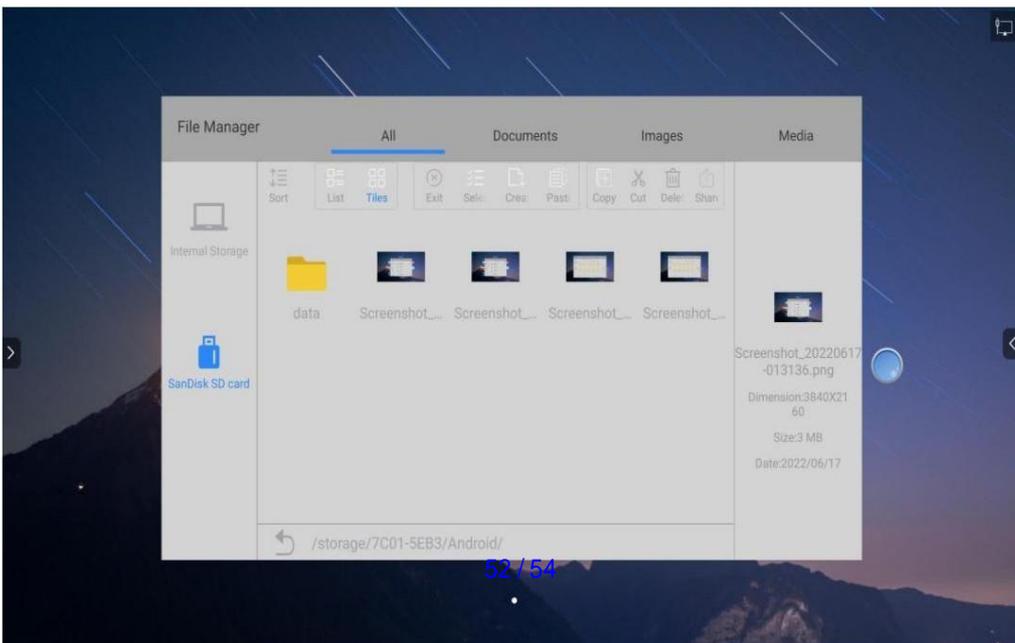
Режим работы: нажмите кнопку [плитка] на панели инструментов, страница просмотра файлов переключится в мозаичный режим, рисунок ниже:



### 7.3.4 Множественный выбор

Описание функции: в состоянии множественного выбора вы можете копировать или удалять несколько файлов одновременно в одно время.

Режим работы: нажмите кнопку [множественный выбор] на панели инструментов, чтобы войти в состояние множественного выбора. Под состояния множественного выбора, вы можете щелкнуть значок файла, чтобы выбрать файл, и нажать [выход из множественного выбора], чтобы выйти из состояния множественного выбора.

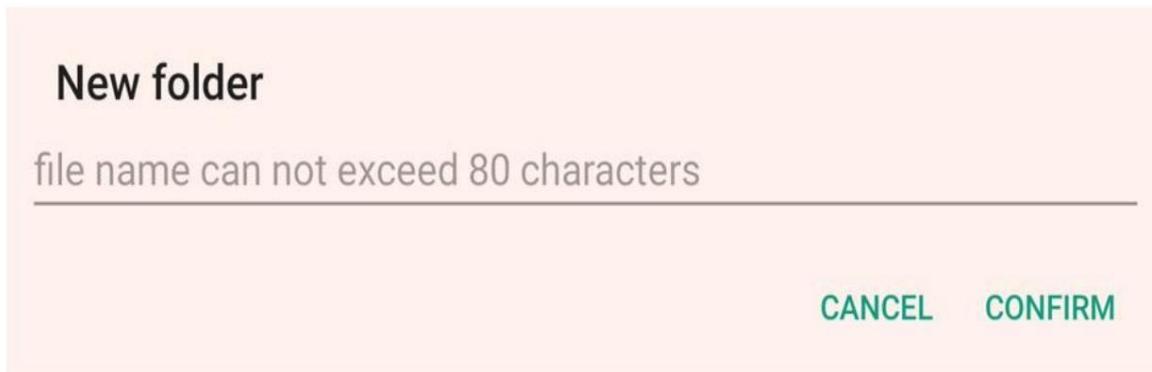


### 7.3.5 Новая папка

Описание функции: создание новой папки на текущей странице.

Режим работы: Нажмите кнопку [Создать] на панели инструментов, чтобы открыть новую страницу папки.

После того, как вы внесете правильное имя файла, вы можете создать новую папку по текущему пути.



### 7.3.6 Вставка

Описание функции: Вставьте скопированный файл.

Режим работы: после успешного копирования файла введите страниц у пути к вставляемому файлу, и нажмите кнопку [Вставить], чтобы вставить скопированный файл по соответствующему пути.

## 8 ПРОСТОЕ УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

---

### **Панель автоматически выключается**

Настроен ли режим ожидания сна.

Обнаружение внезапного отключения электроэнергии.

Проверьте отсутствие сигнала в режиме ожидания.

### **Неверная сенсорная функция**

Обнаруживает сенсорный разъем на предмет повреждения или плохого контакта порта.

Определяет, распознано ли сенсорное **HID**-устройство.

### **Внешние динамики имеют шум**

Проверьте внешние динамики или провода на наличие электромагнитных помех.

Вставьте наушники в отверстие для наушников компьютерного модуля, послушайте, есть ли шум, если нет, проблема с динамиком, необходимо заменить внешний динамик.

**Оборудование имеет три неисправности (индикатор не горит, нет звука, нет света) и другие неисправности.**

Убедитесь, что шнур питания надежно подключен.

В норме ли питание розетки кабеля питания.

Включен ли выключатель питания оборудования.

### **На входе канала HDMI нет сигнала.**

Нормальный ли источник входного сигнала.

Замените интерфейс HDMI или провод.

Если вы используете вход для внешнего компьютера, установите настройки выхода HDMI на стороне компьютера.

### **Внешний сигнал VGA, смещение отображения изображения.**

Нажмите MENU с помощью пульта дистанционного управления, затем выберите Автоматическая коррекция.

Попробуйте заменить порт VGA или провод.

---

