



## Prestel CD-NFXXXPS

Коммерческие дисплеи с тонкой рамкой и слотом OPS



[Инструкция по эксплуатации](#)

# Содержание

---

---

1. Аксессуары .....	3
2. Установка .....	4
3. Питание .....	6
4. Модуль OPS .....	6
5. Разъемы и интерфейсы .....	7
6. Подключение к ПК .....	8
7. Клавиши управления .....	8
8. Дистанционное управление .....	10
9. Программное обеспечение .....	12

## Аксессуары

Изображение	Наименование продукта	Количество (шт)
	Пульт ДУ	1
	Шнур питания	1
	Кабель HDMI	1
	Антенны Wifi	4
	Кронштейн для настенного монтажа	1
	Винты (набор)	1

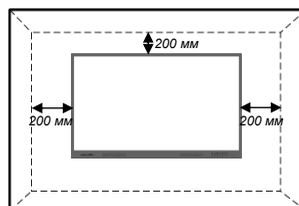
# Установка

## ● Условия монтажа

1. Интерактивная панель может быть установлена на стене или мобильном стенде.
2. Мобильный стенд можно приобрести у производителя интерактивных панелей. Если вы покупаете самостоятельно, убедитесь, что он может выдержать как минимум в 4 раза больший вес панели и имеет устойчивое основание.
3. Пожалуйста, убедитесь, что несущая способность стены здания как минимум в 4 раза превышает вес панели, когда вы выбираете настенный монтаж.
4. При установке на стену, она должна быть из цельного кирпича, бетона или другого материала, эквивалентной по прочности. Если поверхность представляет собой рыхлый материал (например, дерево, пустотелый кирпич, гипсокартон и т.д.) с толстым слоем отделки поверхности, его прочность явно недостаточна, следует принять соответствующие меры по укреплению и поддержке для предотвращения потенциальных угроз безопасности.

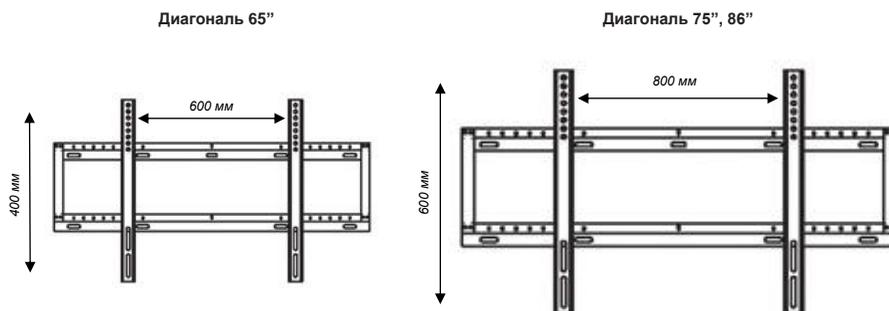
## ● Теплоотдача

Требование	Безопасное расстояние до монтажной поверхности (мм)			
	Слева и справа	Сверху	Снизу	Сзади
≥ 100 Вт	200	200	200	100
<i>Примечание: убедитесь, что вентиляционные отверстия не заблокированы</i>				

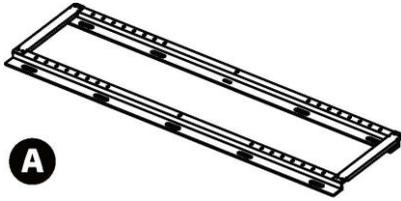


## ● Установка

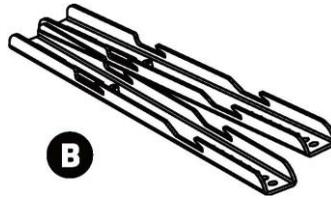
- (1) Размеры настенного крепления:



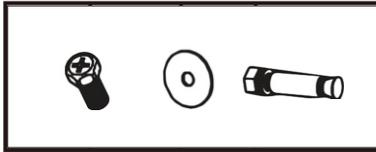
(2) Монтажные принадлежности:



**A**



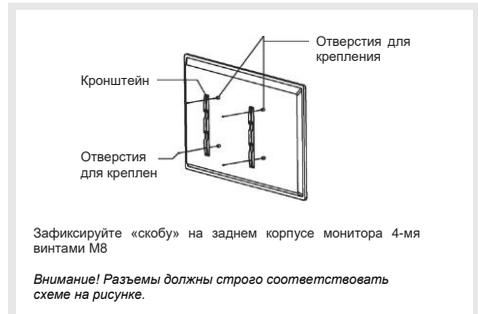
**B**



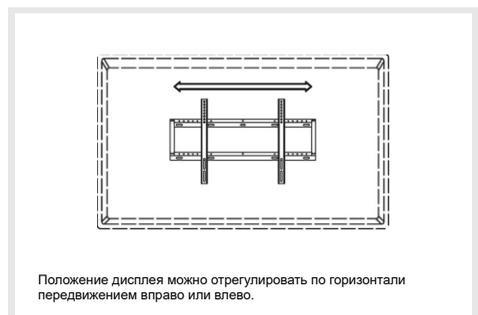
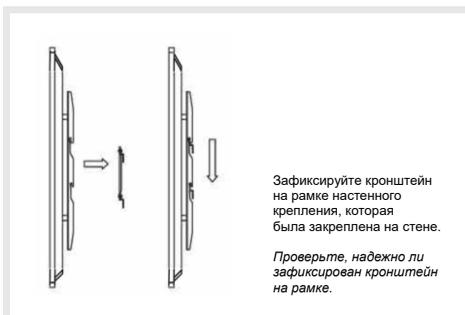
**C**

A	Рамка для настенного крепления	1 шт
B	Кронштейн для настенного крепления	2 шт
C	Крепежные винты М8	4 шт
	Анкерные винты	8 шт

(3) Этапы установки:



(4) Регулировка



## Питание дисплея

---

### **Включение:**

1. Нажмите кнопку включения на пульте дистанционного управления или на панели, чтобы включить устройство. Индикатор меняет цвет с красного на синий.
2. При наличии установленного OPS ПК, он включится автоматически.

### **Выключение:**

1. Нажмите кнопку питания на панели, чтобы начать обычный процесс выключения.
2. При наличии установленного OPS ПК, он выключится автоматически.

## Модуль OPS

---

Данное устройство оснащено слотом для подключения встраиваемого модульного компьютера OPS. Вставьте модуль OPS в слот до конца, как изображено на рисунке. Включите дисплей. Модуль OPS включится автоматически.



## Разъемы и интерфейсы



RS232	Порт управления
LAN IN/OUT	Подключение к сети Ethernet
MIC	Вход для микрофона
Earphone	Разъем для наушников
SPDIF	Аудио интерфейс оптический
USB2.0/3.0	Порт для подключения внешних запоминающих устройств
HDMI IN	Вход аудио и видео сигнала
HDMI OUT	Вывод аудио и видео сигнала
USB-C	Вход аудио и видео сигнала, зарядка

## Подключение к ПК

<p><b>1. Разъем HDMI</b> Подключение HDMI для трансляции видео и аудио</p>	
<p><b>3. Аудиокабель</b> Подключение аудиокабеля 3,5 мм для трансляции звука</p>	
<p><b>5. USB-C</b> Подключение USB-C для трансляции видео, аудио или зарядки, подключения внешнего устройства</p>	

## Клавиши управления

Символ	Функции
	Световой индикатор, красный — режим ожидания, синий — включение питания
	Кнопка питания
	Выбор источника сигнала
<p>ЭКО</p>	Режим энергосбережения
	Домашняя страница
	Вызов меню
	Кнопка увеличения громкости
	Кнопка уменьшения громкости

## Дистанционное управление



Кнопки и функции пульта дистанционного управления	
	Питание: нажмите кнопку питания для включения и выключения
	Отключение звука: включение и выключение звука
0-9 цифр (символ 0 - пробел в режиме OPS)	
MEDIA	Сочетания клавиш режима мультимедиа
	Вернуться в основной интерфейс
SOURCE	Источник сигнала
VoL+/VoL-	Клавиши увеличения и уменьшения громкости
	пауза
MENU	Клавиша меню
	Кнопки «Вверх», «Вниз», «Влево» и «Вправо»
ENTER	Подтвердить выбор
KTV	Переключение в режим KTV
EXIT	Выход
ORI/ACC	Дисплей
REPLAY	Кнопка повтора
SOUND	Звуковая клавиша
	Кнопка «Скачать»
	Выберите клавишу
	Удалить
	Быстрая настройка

### **Примечание:**

- Замените батарейки, если пульт дистанционного управления не работает должным образом.
- Не смешивайте новые батарейки со старыми или разные типы батареек.
- Извлеките батарейки, если пульт долгое время не используется.
- Отключите питание, если дисплей длительное время не используется.

# Описание системного программного обеспечения

## ● Главный экран

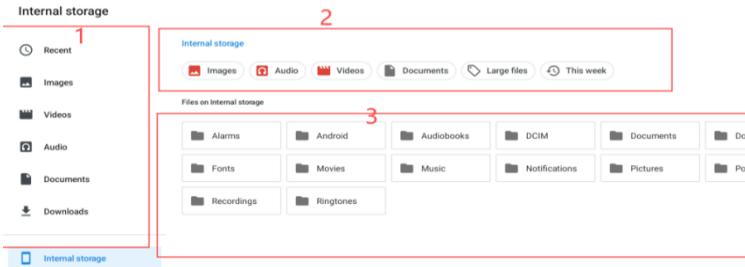
На главном экране доступно размещение и индивидуальная настройка нескольких функциональных модулей, таких как (1) логотип и время, (2) QR-код, (3) источник сигнала, (4) хранение и экспорт файла, (5) Список приложений, (6) регулировка громкости, (7) центр управления и т.д.



- Время: установите часовой пояс, время и дату вручную или подключитесь к сети. Время и дата будут отображаться в верхней части главного интерфейса.
- QR-код: пользователи могут отсканировать код для загрузки и скачивания файлов.
- Выбор входного источника сигнала HDMI: выберите соответствующее соединение HDMI в соответствии с вашими потребностями.
- Хранение и экспорт файлов: отображение локального хранилища, USB-накопителя и экспорт файлов. Нажмите на хранилище контента, чтобы перейти на страницу просмотра файлов и т.д.
- Основной интерфейс приложения: Chrome по умолчанию, файл, импорт файла, USB-диск, управление файлами, экспорт файла, ScreenShare и другие распространенные приложения.
- Другие приложения: включая WPS, Chrome, Файлы, Настройки, Google Play, iMirror, EshareServer, YouTube, Netflix, DMS, Socrative Teacher.
- Регулировка громкости: выберите и нажмите «ОК» с помощью пульта дистанционного управления или нажмите кнопки VOL+ и VOL- для регулировки громкости.
- Центр управления: в основном включает в себя режим ожидания, экран блокировки, выключение, Wi-Fi, Ethernet, Bluetooth, языковой настройки и другие функции.

## Список приложений

- ◆ **Файлы:** внутреннее хранилище, просмотр файлов, хранящихся в системной памяти Android или внешних накопителях, подключенных к дисплею;  
(1) и (2) файловые категории могут быстро открывать файлы с этим типом файлов;  
(3) является основной областью отображения, нажмите, чтобы выбрать файлы во встроенном и внешнем хранилище для предварительного просмотра;



- ◆ **Импорт файлов:** отсканируйте QR-код с помощью мобильного телефона, чтобы загрузить файлы одним щелчком мыши.



- ◆ Экспорт файлов: нажмите «Импортировать файлы» и выберите локальное или внешнее хранилище для обмена файлами или изображениями с помощью QR-кода.



- ◆ Источник сигнала HDMI: HDMI — это мультимедийный интерфейс высокой четкости. Нажмите кнопку «Домой», чтобы вернуться к основному интерфейсу. На следующем рисунке показан эффект отображения при подключении к компьютеру.



- ◆ U-диск: вставьте U-диск, и вы сможете быстро открыть и просмотреть файлы на U-диске на главной странице;



- ◆ Файловый менеджер: нажмите, чтобы быстро открыть файлы локального хранилища;



◆ WPS: запустите WPS. С помощью этого приложения вы можете открывать файлы документов, включая PDF и WPS Word, PowerPoint и Excel, изображения, видео и другие ресурсные документы.

Редактирование файлов с помощью WPS:

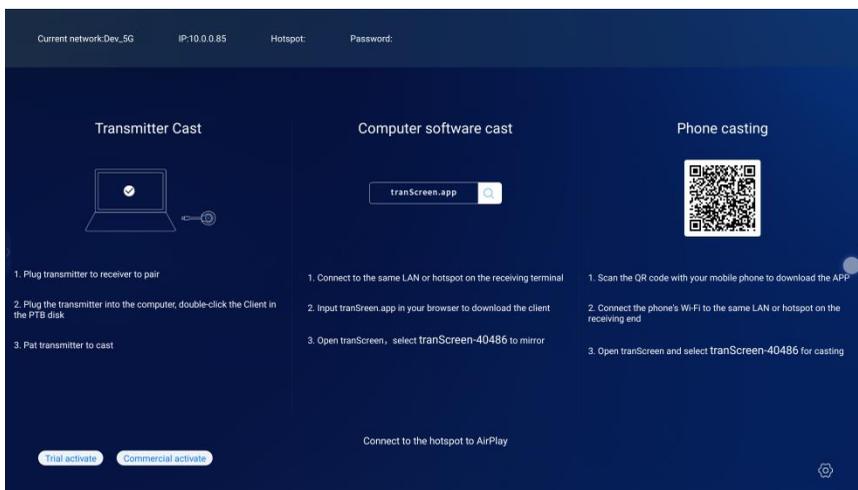
1. Нажмите на значок «Открыть папку» на правой панели, чтобы просмотреть и открыть файлы в памяти дисплея, на устройствах хранения или в облачном хранилище.
2. Коснитесь меню функций на верхней панели, чтобы получить доступ к различным функциям формата файла.



◆ Программное обеспечение для дублирования экрана TranScreen: нажмите, чтобы запустить tranScreen. С помощью этого приложения вы можете дублировать экран монитора на своем смартфоне или планшете, а содержимое экрана может передаваться и отображаться друг другу.

Перед запуском приложения убедитесь, что монитор правильно подключен к Интернету.

При первом использовании tranScreen необходимо ввести ключ активации. Без ключа активации программное обеспечение не может быть использовано.



Current network: Dev\_5G    IP: 10.0.0.85    Hotspot:    Password:

### Transmitter Cast

1. Plug transmitter to receiver to pair  
2. Plug the transmitter into the computer, double-click the Client in the PTB disk  
3. Pat transmitter to cast

### Computer software cast

tranScreen.app

1. Connect to the same LAN or hotspot on the receiving terminal  
2. Input tranScreen.app in your browser to download the client  
3. Open tranScreen, select tranScreen-40486 to mirror

### Phone casting



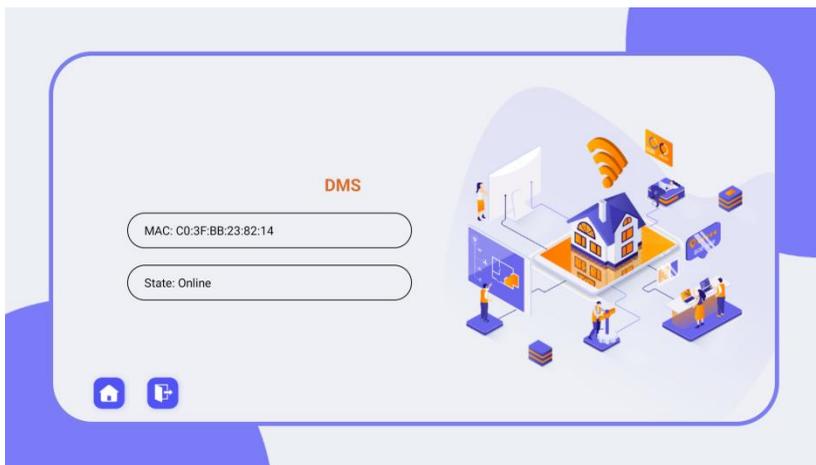
1. Scan the QR code with your mobile phone to download the APP  
2. Connect the phone's Wi-Fi to the same LAN or hotspot on the receiving end  
3. Open tranScreen and select tranScreen-40486 for casting

Trial activate    Commercial activate

Connect to the hotspot to AirPlay

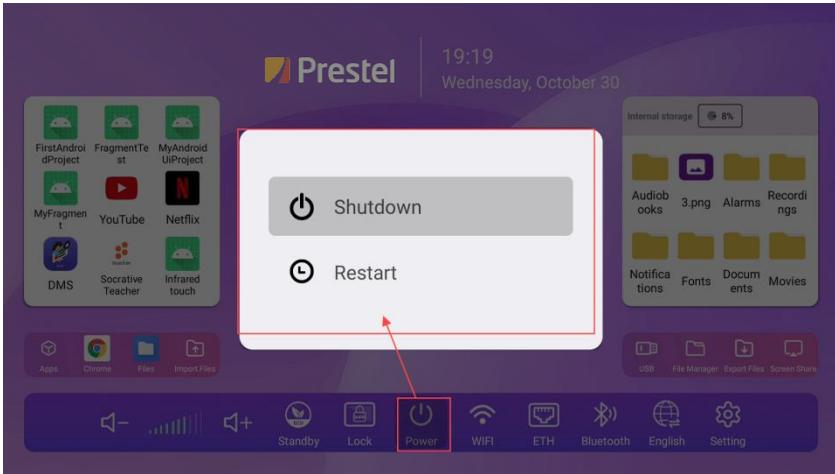
### Использование TranScreen:

1. Убедитесь, что ваше мобильное устройство (например, смартфон или планшет) и дисплей подключены к одной сети.
  2. Отсканируйте QR-код для скачивания и установки на мобильное устройство приложения TranScreen.
  3. Откройте на мобильном устройстве приложение TranScreen, а затем нажмите на имя TranScreen ID, к которому вы хотите подключиться.
  4. Мобильное устройство успешно подключено к монитору.
  5. После подключения:
    - Существует два способа переноса экрана при нажатии на мобильное устройство (один — с дисплея на мобильное устройство, другой — с мобильного устройства на дисплей).
    - Управляйте дисплеем с помощью мобильного устройства в качестве пульта дистанционного управления.
    - Вы можете редактировать аннотации на большом экране мобильного устройства.
    - Вы также можете нажать кнопку настроек в правом нижнем углу большого экрана, чтобы изменить настройки tranScreen на вашем мобильном устройстве, такие как имя tranScreen ID, настройки разделенного экрана и т. д.
- ◆ DMS: отображает MAC-адрес устройства. После подключения к сети он отображает онлайн-статус и может управлять устройством через облачную платформу.



## Системные настройки

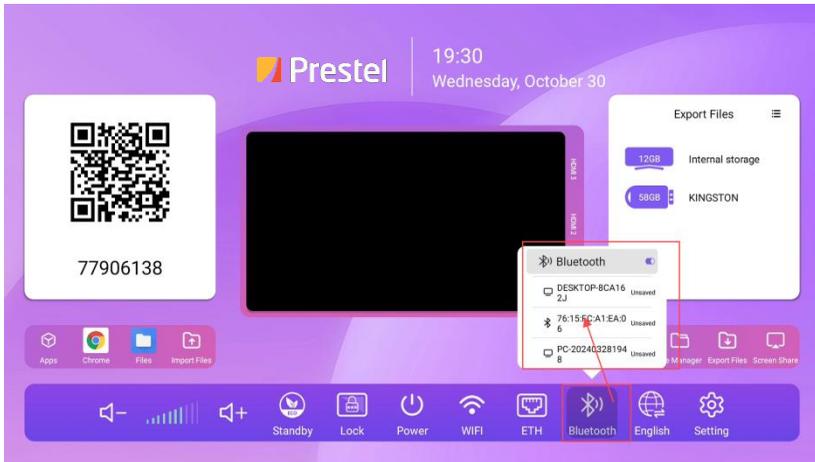
- ◆ Завершение работы: нажмите кнопку «Завершение работы» и выберите «Выключение/Перезапуск» по мере необходимости.



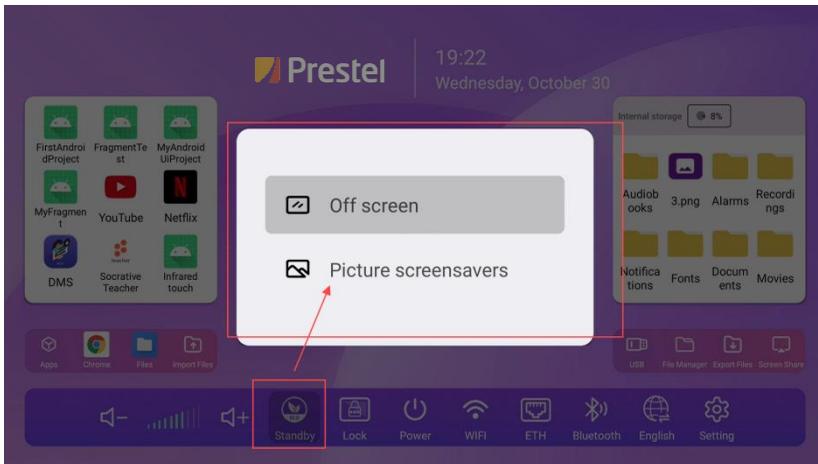
- ◆ Wi-fi: выберите опцию Wi-fi, чтобы включить и выключить Wi-Fi, подключиться к Wi-Fi, добавить сеть и т. д.



- ◆ Bluetooth: выберите вариант Bluetooth, включите или выключите Bluetooth и выберите устройство Bluetooth, которое вы искали.



- ◆ Режим ожидания: выберите режим ожидания, выберите заставку или карусель изображений по мере необходимости и нажмите клавишу Enter для входа в главный интерфейс.



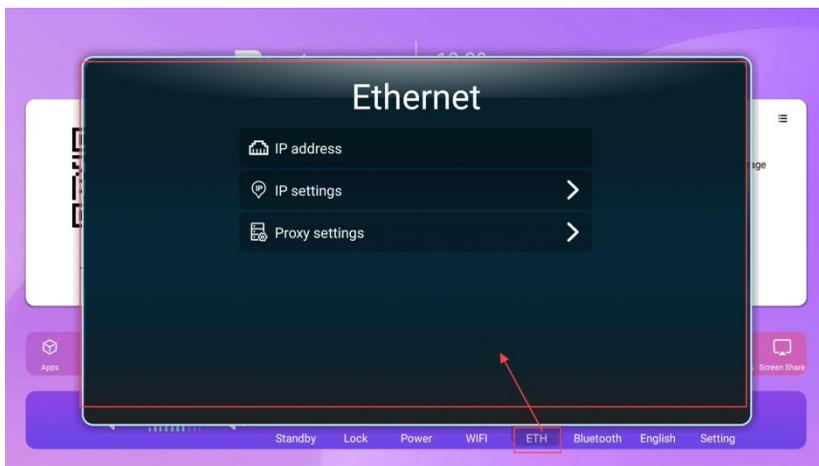
- ◆ Экран блокировки: пользователь устанавливает пароль экрана блокировки, который необходимо вводить при выключении, перезагрузке экрана или выключении устройства. Пароль по умолчанию — «2580»



- ◆ Язык: пользователи могут переключаться между языками (по умолчанию китайский, английский, вьетнамский, русский и др.)



- ◆ Ethernet: доступ к проводной сети, а также выполнение настроек IP и настроек прокси

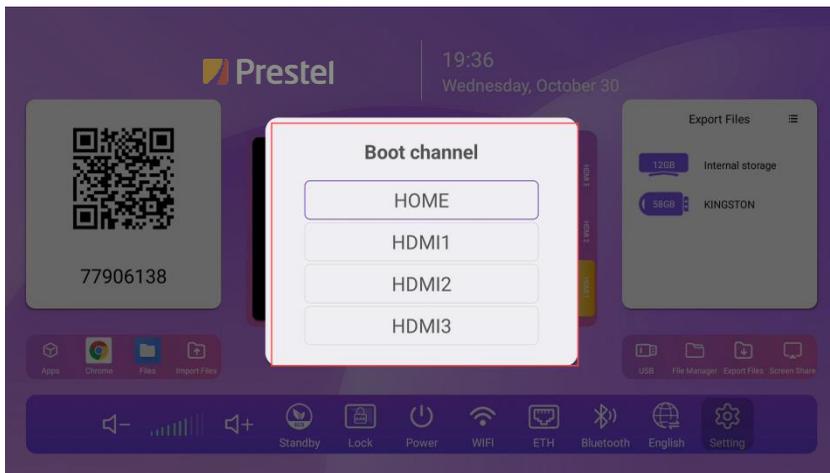


- ◆ Параметры:

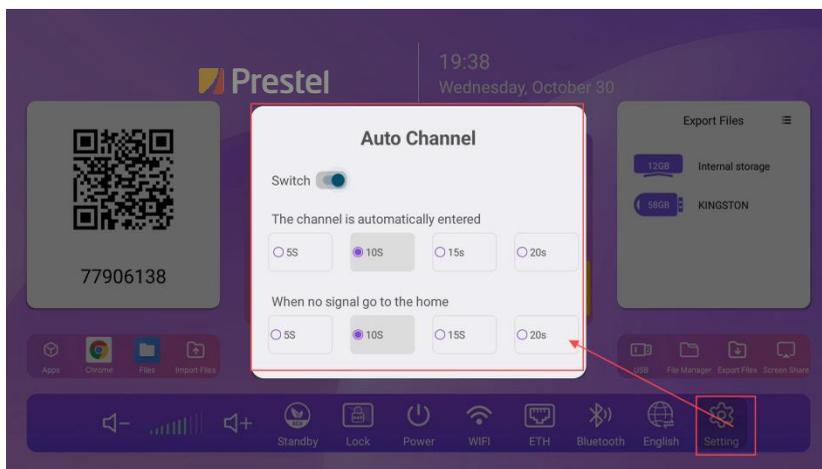
- Канал памяти: если он включен, то при каждом запуске устройства он будет быстро входить в последний канал включения питания



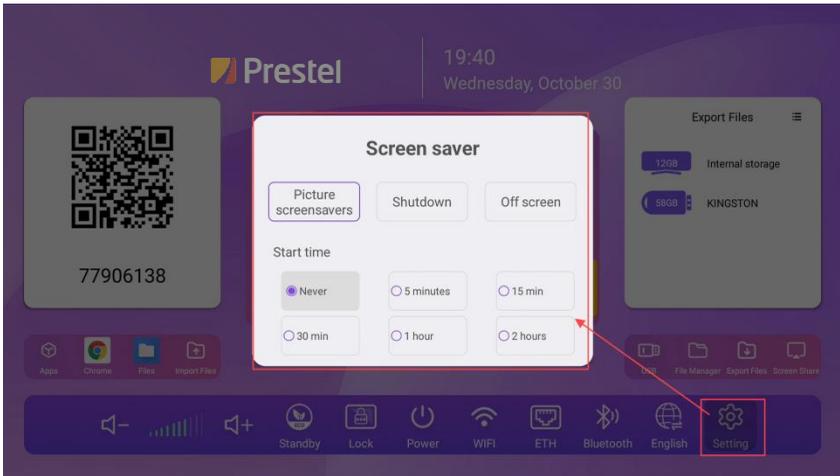
- Канал включения: по умолчанию HOME, HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4 и другие четыре канала включения питания



- Обнаружение канала: настройте автоматический переход канала и возврат на домашнюю страницу при отсутствии сигнала. Если он включен, приложение будет успешным. Если он выключен, определение канала не будет применяться.



- Заставка: существует три типа заставок: заставка для картинок, выключение и выключение экрана. После установки времени запуска, экран отреагирует на настройки программы в течение указанного времени.



- **Дополнительные настройки:**  
Интернет: отображает состояние подключения к Wi-Fi и проводной сети, а также MAC-адрес, статус подключения Bluetooth



- Сеть может быть установлена как Наземная или Wifi, а параметры могут быть установлены здесь.



- Дата и время: пользователи могут подключаться к Интернету, выбирать время обновления сети или устанавливать время самостоятельно.



- Установка предпочтений



Язык	Установите соответствующий язык по мере необходимости
Яркость	Отрегулируйте яркость подсветки подсветки вручную или используйте функцию автоматической адаптации экрана в зависимости от освещения
Канал памяти	Вкл/Выкл
Учетная запись и вход в систему	Используется для входа в личный кабинет
Приложения	Вы можете посмотреть подробную информацию о приложениях Android
Клавиатура	Стандартная клавиатура Android
Спящий режим	Можно установить выключение по времени и спящий режим по времени
Место для хранения	Просмотр размера элемента управления хранилищем
Заставка	Настройка заставки
Безопасность и ограничения	Разрешить установку из неизвестных источников
Обновление OTA	Пользователи могут выбрать обновление OTA
Локальное обновление	Пользователи могут выбрать локальное обновление
Восстановление заводских настроек	Нажмите, чтобы восстановить заводские настройки

- О программе: название устройства, номер версии Android, процессор, память, управление хранилищем, номер версии и другая информация



- ◆ Регулировка громкости: Нажмите VoL+/voL- для регулировки громкости или используйте пульт дистанционного управления, нажмите клавишу ввода слева, чтобы уменьшить громкость, и клавишу ввода справа, чтобы увеличить громкость.