

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

 **Lumien**

BYTELLO SHARE

Трянсляция экрана

Трансляция экрана

- Поддерживает трансляцию с 9 устройств в приложении Bytello и через AirPlay.
A. Miracast поддерживает трансляцию до 2 устройств.
B. Chromecast поддерживает трансляцию 1 устройства.
- Экраны можно переставлять или показывать в плавающем окне.
- Поддерживает AirPlay для устройств Apple.
- Поддерживает Miracast для Android/Windows устройств (Win8.1+).
- Поддерживает Chromecast для Chrome OS/Chrome браузера/Android.
- (Приложение Bytello) поддерживает Windows/macOS/Android/iOS/Chrome OS.
- (Приложение Bytello) поддерживает режимы повторения и расширенного экрана в Windows и macOS.
- (Приложение Bytello) Поддерживает трансляцию отдельного окна в Windows и macOS.

Обмен фото/видео

- Трансфер фотографий/видео из галереи в iOS и Android
- Управление изображениями/видео/аудио с мобильных устройств и с интерактивной панели

Трансляция с панели на мобильные устройства

- Поддерживает соединение с более чем 30-ю устройствами
- Поддерживает управление с мобильных устройств

Копия экрана

- Копирование экрана с одной интерактивной панели на другую
- Трансляция с одного на несколько устройств

Удаленное управление

- Управление с помощью тачпада на мобильном устройстве
- Виртуальная мышка

Удаленное управление

- Управление с помощью тачпада на мобильном устройстве
- Виртуальная мышка

Трансляция камеры

- Поддерживается трансляция камеры мобильного устройства на интерактивную панель

Управление устройствами

- Управление мобильными устройствами - авторизуйте одно мобильное устройство в качестве администратора для удаленного управления интерактивной панелью.
- Режим модератора - запрашивает разрешение на любой входящий запрос
- Приглашение к демонстрации экрана – админ может пригласить поделиться экраном
- Удаленное управление – разрешите определенным пользователям управлять панелью
- Обмен файлами – можно обмениваться файлами между подключенными устройствами
- Отключить все устройства

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПАНЕЛИ С ПОМОЩЬЮ КОДА ДОСТУПА

1. Откройте программу, найдите и щелкните меню. Вы увидите пункт «Активация». Если вы его не видите, значит, программа уже активирована.
2. Откройте меню «Активация», введите лицензионный ключ, подтвердите ввод и лицензия активируется.

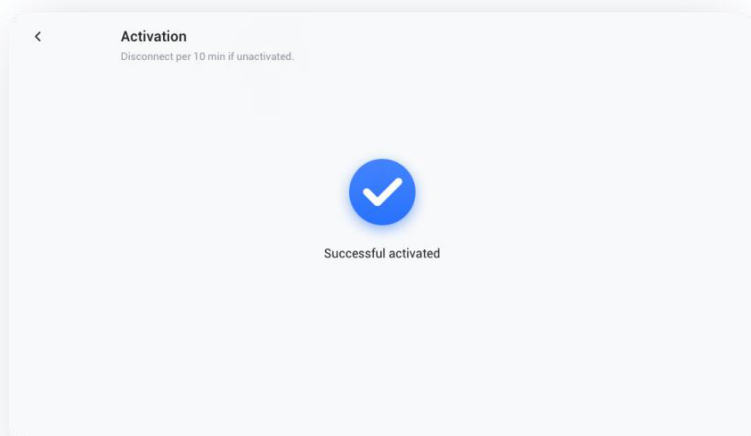
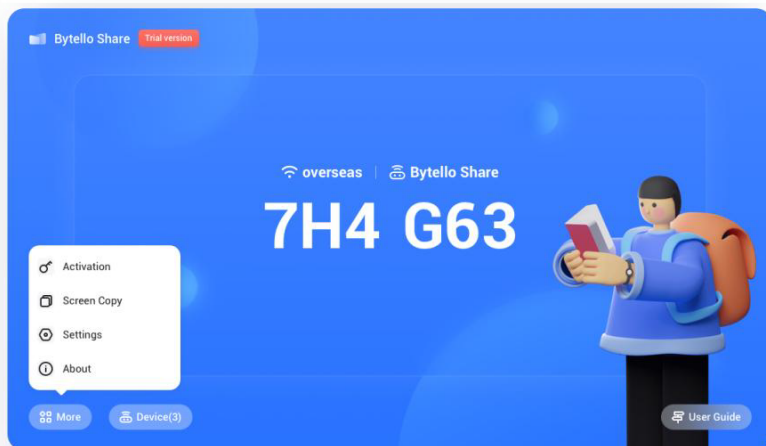
<

Activation

Disconnect per 10 min if unactivated

Please input activation code.

Activate

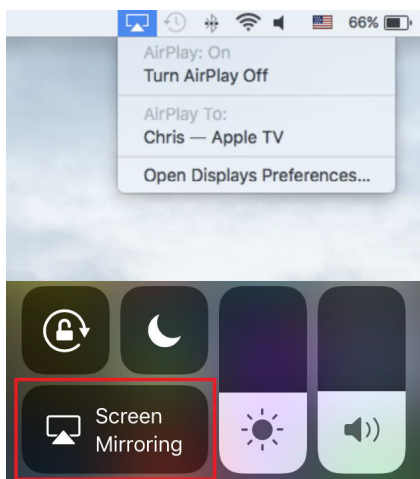
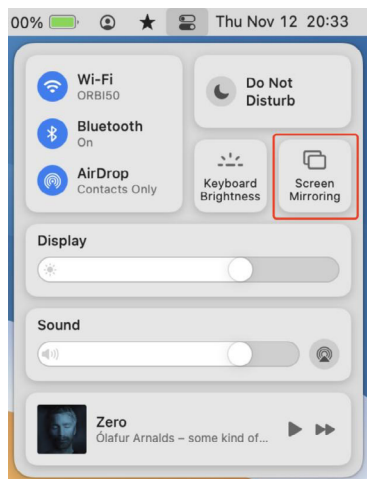


ТРАНСЛЯЦИЯ ЭКРАНА СТАНДАРТНЫМИ ПРОТОКОЛАМИ

Airplay Mirroring

В целях безопасности поддержка Airplay по умолчанию отключена, ее можно включить в настройках.

Когда устройство Apple находится в одной сети с сервером BytelloShare. Вы можете просто показать экран, выбрав «Трансляция экрана» в Центре управления.



Android Miracast/Chromecast

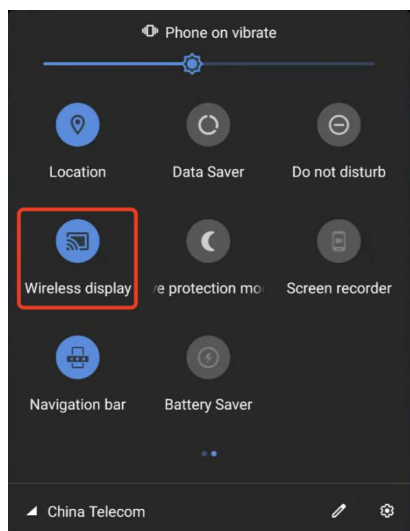
В целях безопасности поддержка Miracast/Chromecast отключена по умолчанию, ее можно включить в настройках.

Для Miracast убедитесь, что ваше устройство находится рядом с панелью;

Для Chromecast убедитесь, что мобильное устройство и панель находятся в одной сети.

Устройство Android:

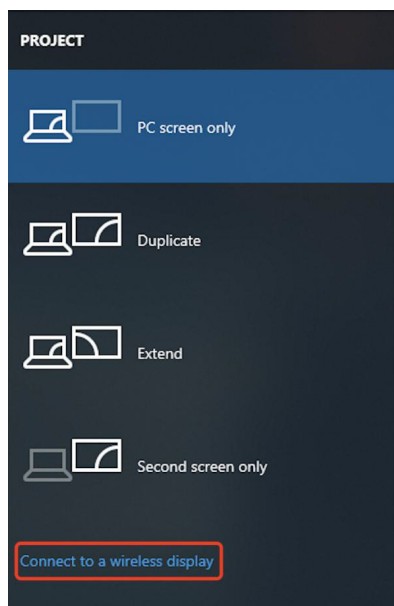
Найдите пункт «Трансляция экрана» в меню мобильного устройства, затем нажмите на него и выберите вашу интерактивную панель.



Устройство Windows:

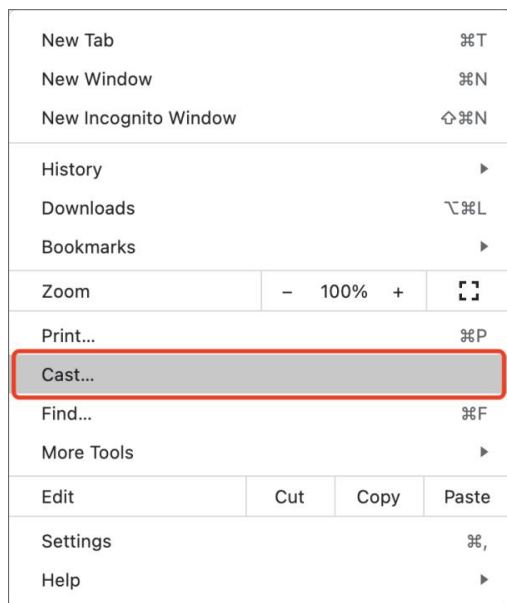
Нажмите Win+P, нажмите «Подключиться к беспроводному дисплею», выберите целевое устройство. Не все устройства windows поддерживают Miracast, пожалуйста, ознакомьтесь с приведенной ниже ссылкой:

<https://www.tenforums.com/tutorials/59107-check-miracast-support-windows-10-pc.html>



Chrome OS/Браузер:

Выберите “Трансляция...” в меню.



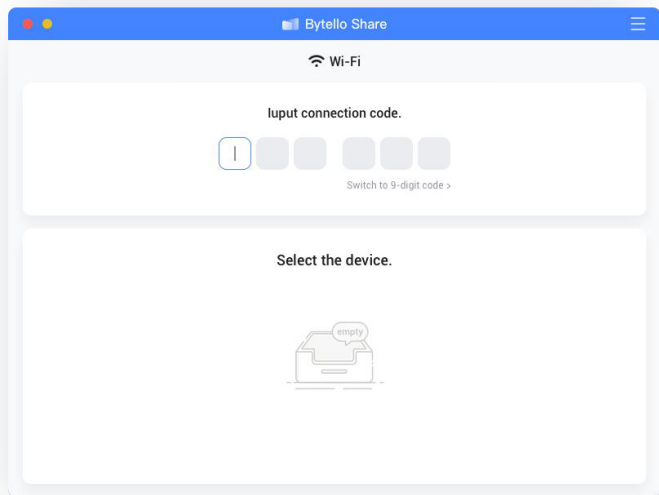
ТРАНСЛЯЦИЯ ЭКРАНА С ПОМОЩЬЮ VUTELLO

Подключение (с кодом)

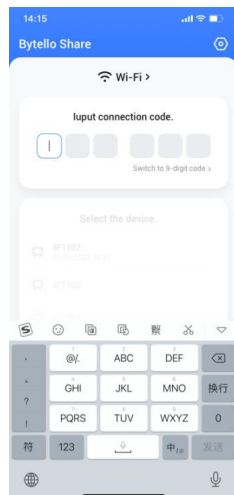
Код подключения отображается на интерактивной панели.



7H4 G63



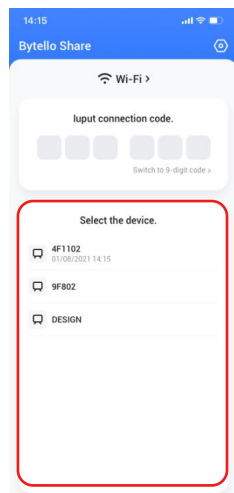
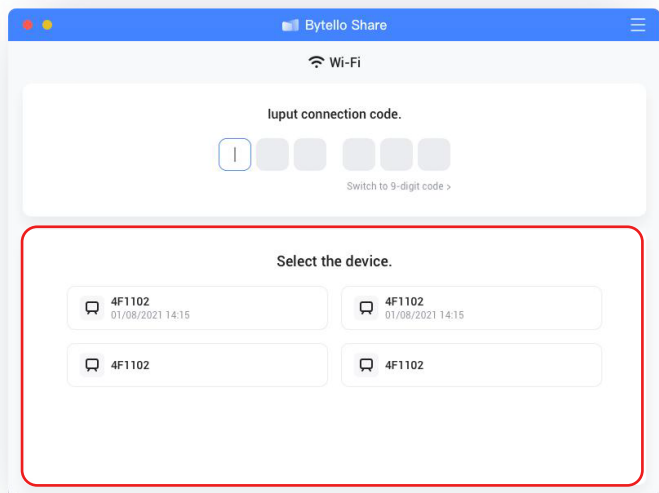
macOS



iOS

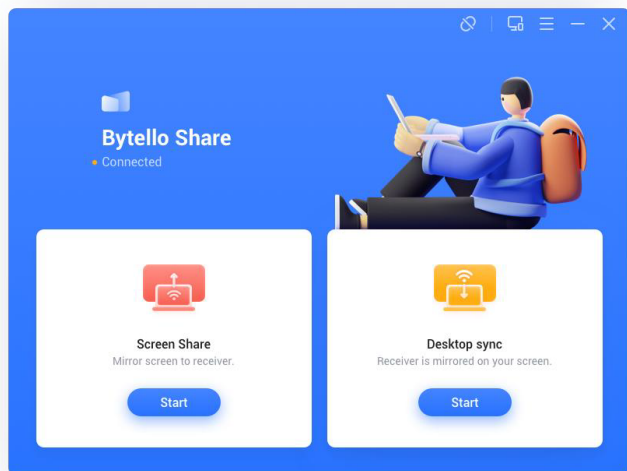
Подключение с помощью выбора устройства из одной сети

Доступные устройства можно найти на странице подключения. Подключитесь, выбрав нужное.

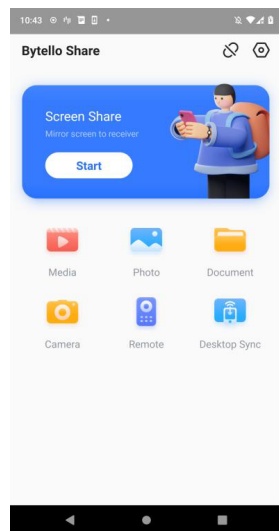


Синхронизация рабочего стола

Нажмите кнопку «Начать», чтобы начать трансляцию на панель или с панели на мобильное устройство.

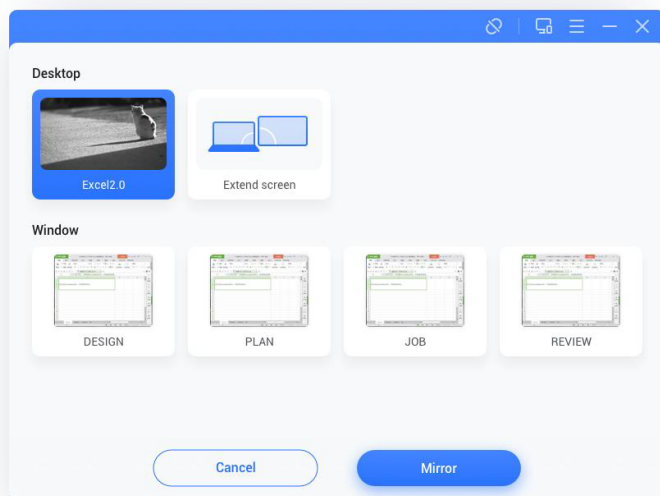


Windows



Android

Для Windows/macOS можно транслировать одно приложение или окно, а не весь рабочий стол, или выбрать функцию расширенного экрана.



Автоматическое отключение звука мультимедиа при запуске трансляции экрана

Когда начинается трансляция экрана, автоматически отключается звук мультимедиа на мобильном телефоне, чтобы избежать воспроизведения звука как с мобильного телефона, так и с интерактивной панели.

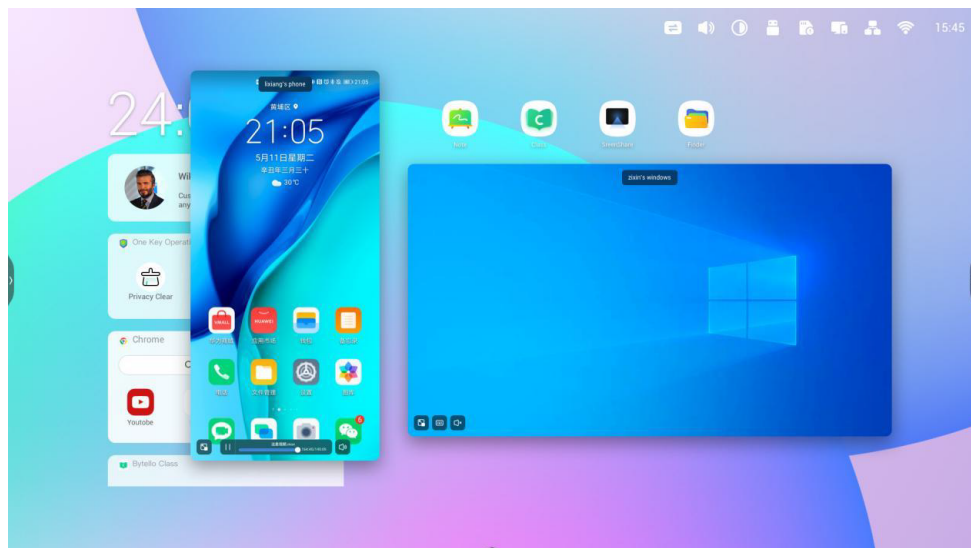
Платформа: Android and iOS.

Внимание:

1. Обратное **управление** доступно только при трансляции всего рабочего стола и должно быть авторизовано на устройстве, которым вы управляете.
2. При одновременном совместном использовании нескольких экранов **управление** доступно только на выбранном основном экране.
3. **Управление** не работает на системах Android и iOS из-за ограничений этих систем.
4. В интерактивной панели, трансляцию экрана можно показывать в окне и сворачивать при необходимости.

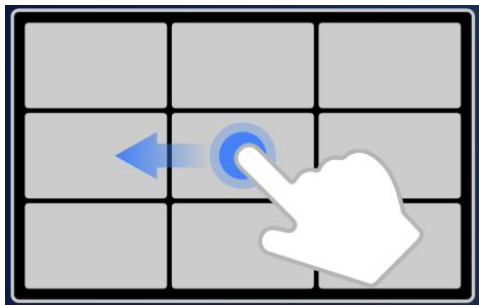
ПЛАВАЮЩЕЕ ОКНО

Нажмите эту кнопку  на панели, чтобы превратить экран отливки в плавающее окно.



Изменение раскладки транслируемых устройств

Длительным касанием можно передвигать транслируемые окна, настраивая их порядок.



Передача видео/фото

Для мобильного устройства пользователь может выбрать общий доступ к фотографиям или видео из галереи.

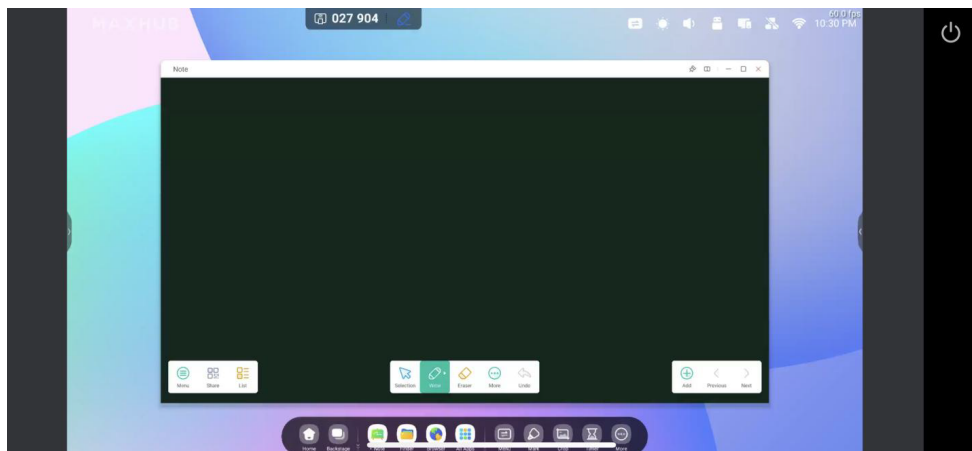


Синхронизация рабочего стола

Мобильное устройство может синхронизироваться с рабочим столом интерактивной панели.

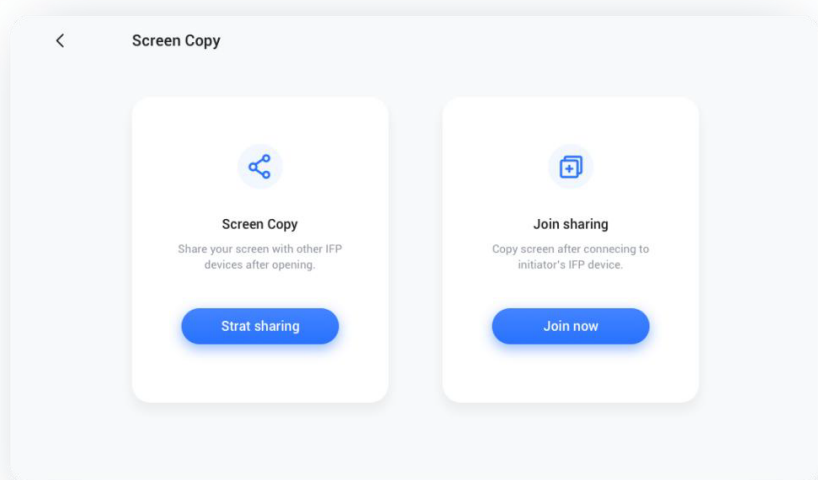
Аннотацию можно сделать, перейдя в режим аннотации с помощью иконки в боковом меню.

По умолчанию функция **управления** отключена из соображений безопасности, ее можно включить на странице управления устройством.



Копия экрана

Создайте группу дисплеев, скопируйте один экран на другие, чтобы на них отображалось одно и то же содержимое.



Выберите **«Копировать экран»** – **«Начать трансляцию»** с данной интерактивной панели.

Выберите **«Копировать экран»** – **«Присоединиться»** к уже идущей трансляции с другого устройства.

Все устройства будут синхронизировать изображение с панелью - источником трансляции.

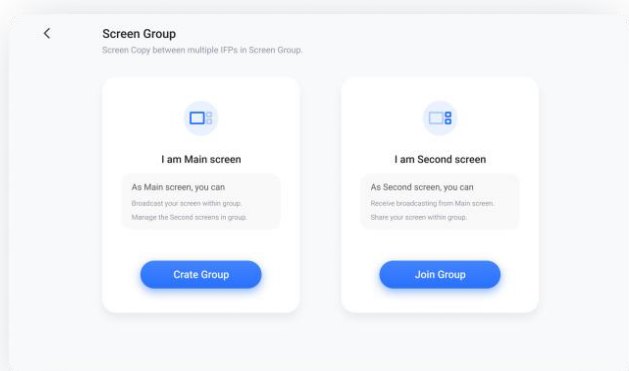
Обновление функции «Копирование экрана» до «Группы экранов»

Длительным касанием можно передвигать транслируемые окна, настраивая их порядок.

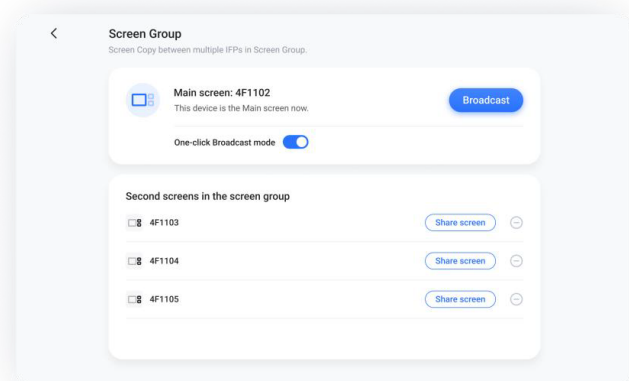
1. Все интерактивные панели могут быть добавлены в группу, чтобы стать «Главным экраном» или «Вторым экраном».

В качестве главного экрана вы можете транслировать свой экран в группе или управлять другими экранами.

В качестве второго экрана вы можете принимать трансляции с основного экрана или делиться своим экраном в группе.

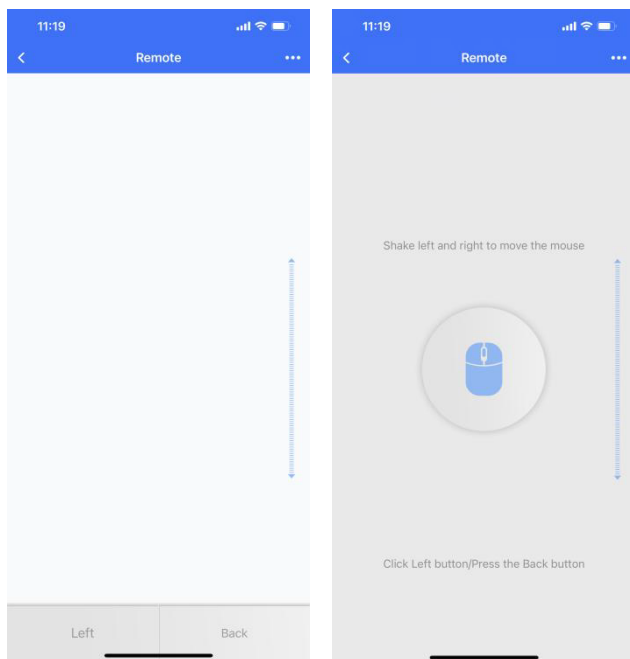


2. После создания группы экран можно легко использовать совместно в любое время внутри группы без необходимости каждый раз подключаться к ней.
3. Вы можете быстро транслировать главный экран на второй экран с помощью режима трансляции одним щелчком.



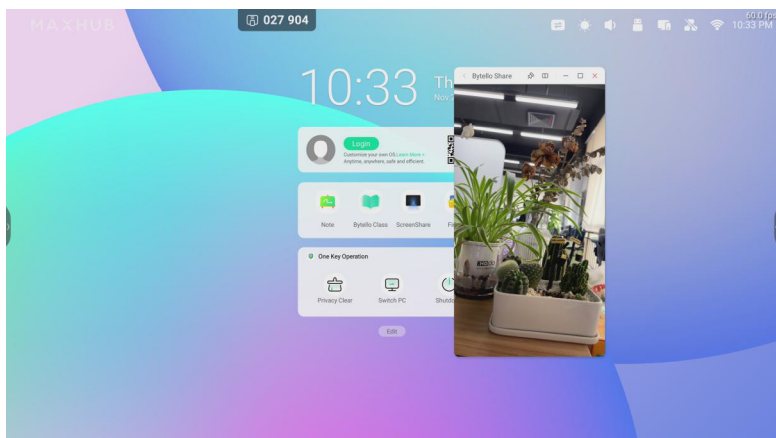
Пульт дистанционного управления

Телефон на Android или iPhone можно использовать как тачпад или воздушную мышь для управления сервером.



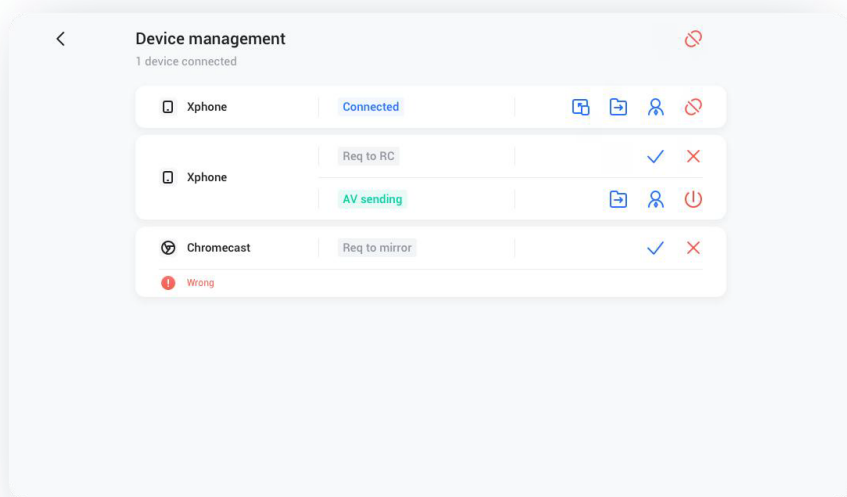
Удаленная камера

Телефон на Android или iPhone может делиться изображением с камеры на интерактивную панель.



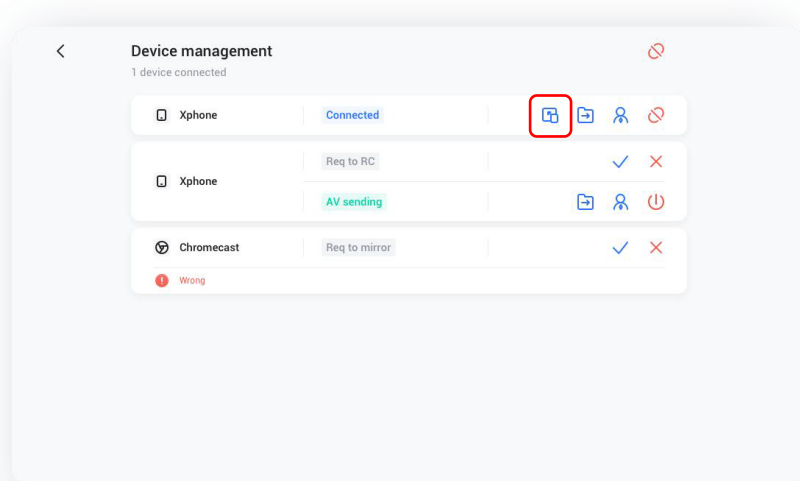
Управление устройствами.

На странице управления устройствами отображается состояние всех подключенных устройств, а также несколько быстрых элементов управления.

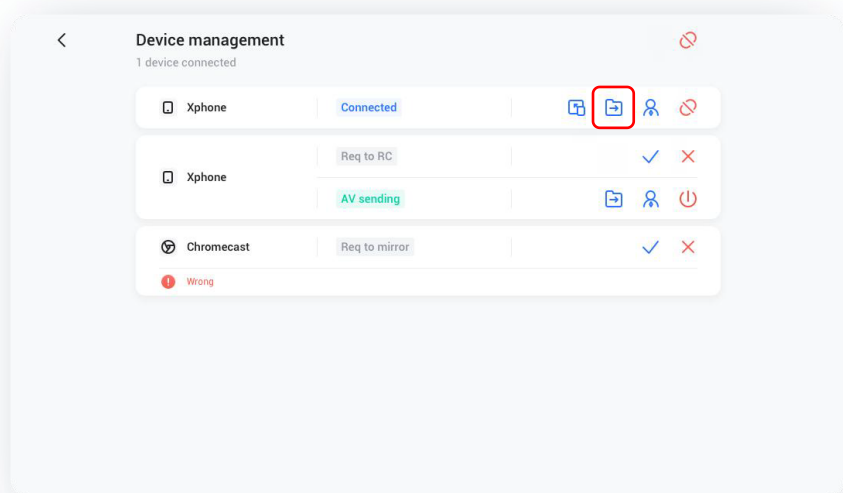


Пригласить для демонстрации экрана.

Можно предложить подключенному устройству начать трансляцию своего рабочего стола.

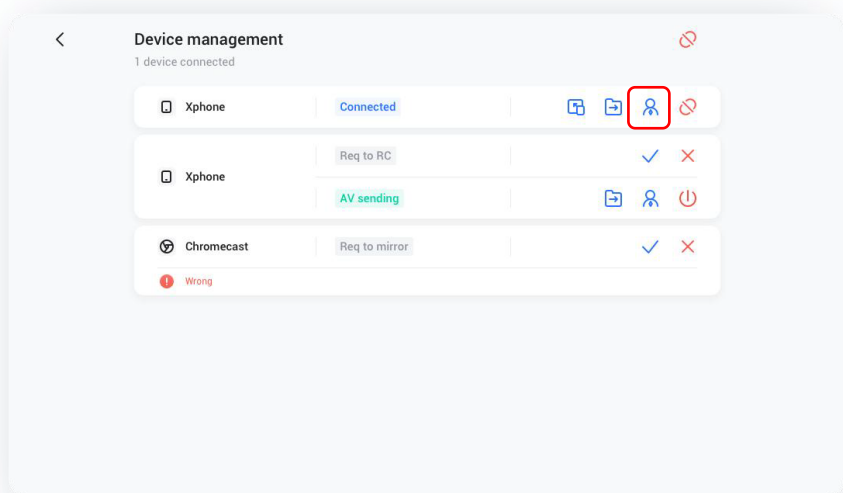


Файл на сервере может быть отправлен на любое подключенное устройство.

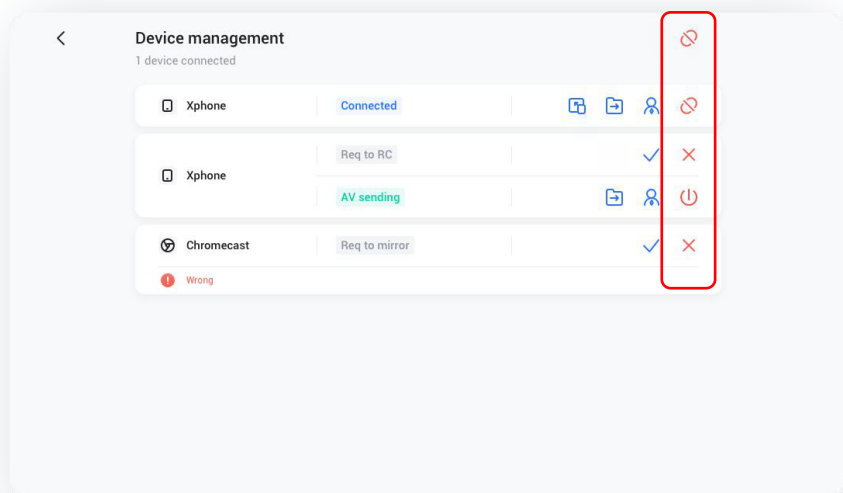


Доступы администратора

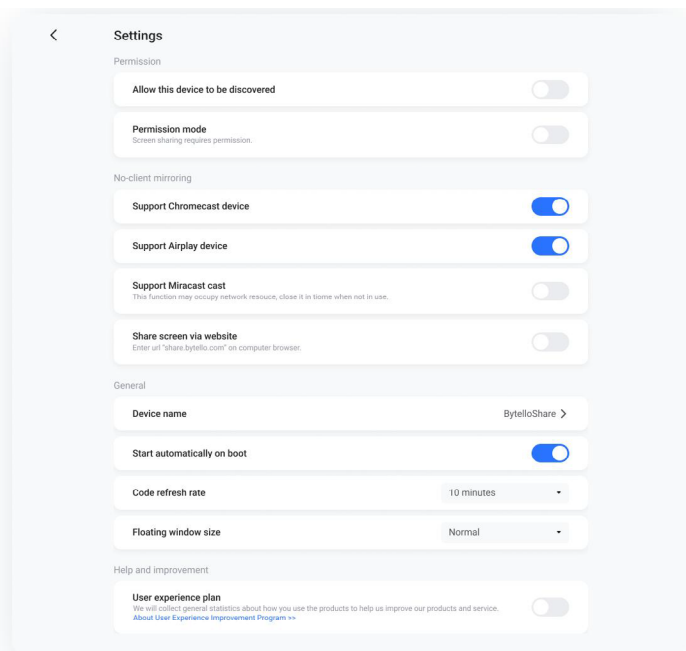
Назначьте одно устройство администратором, чтобы он принимал или отклонял запросы на трансляцию.



Также администратор может отключить устройство или остановить трансляцию.



НАСТРОЙКИ

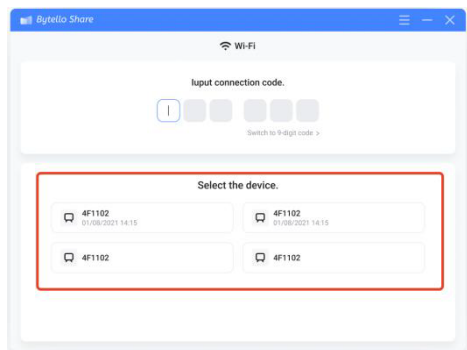


Имя устройства

Измените имя устройства хоста, чтобы пользователи могли его идентифицировать.

Разрешение на обнаружение устройства

Имя хоста (Bytello share) может быть найдено и показано на устройстве отправителя.



Режим доступа

Если включить в настройках опцию «Разрешение на создание скриншота», то при любом запросе на скриншот трансляции будет запрашиваться разрешение.

Поддержка устройств Chromecast/Airplay

Сделать сервер обнаруживаемым для устройств с поддержкой Chromecast/Airplay. Доступно только в bytello share.

Если приемник не активирован, Miracast, Airplay и Chromecast будут автоматически отключаться каждые 10 минут.

Поддержка устройств Miracast

В настройках можно сделать панель обнаруживаемой для устройств с поддержкой Miracast.

Частота обновления кода

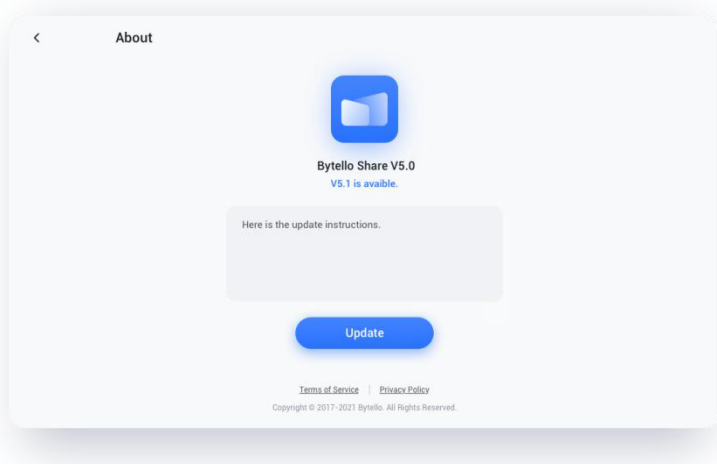
Код подключения будет меняться каждые несколько минут, чтобы пользователь не запомнил его.

Размер плавающих окон

Обычный (код подключения с иконкой), маленький (только иконка), минимизировать (отключить)

ОБНОВЛЕНИЕ BYTELLO

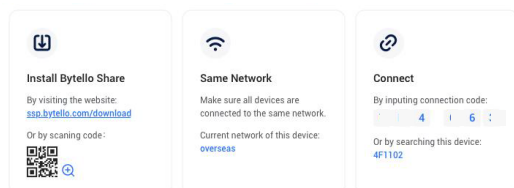
В данном меню можно обновить версию программного обеспечения или просмотреть юридическое соглашение. Когда появится новая версия, нажмите «Обновить» для обновления.



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

В том числе как использовать клиент приложения для подключения и как передавать изображение через AirPlay, ChromaCast и Miracast.

Как подключиться?



How to share screen without client?

Airplay

Chromecast

Как транслировать экран?

- Airplay
- Chromecast
- Miracast

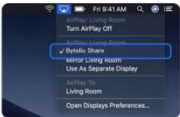
iPhone

- ① Please down the system menu from the top of the phone and click the [Screen Mirroring].
- ② Making sure to connect to the same Wi-Fi, then select [Bytello Share] to start mirroring.



Mac

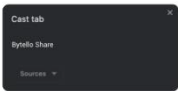
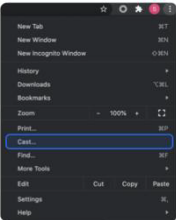
- ① Making sure to connect to the same Wi-Fi,
- ② Select Airplay in the status bar at the top of the system
- ③ Select the receiver device to mirror.



Как транслировать экран без установленного приложения?

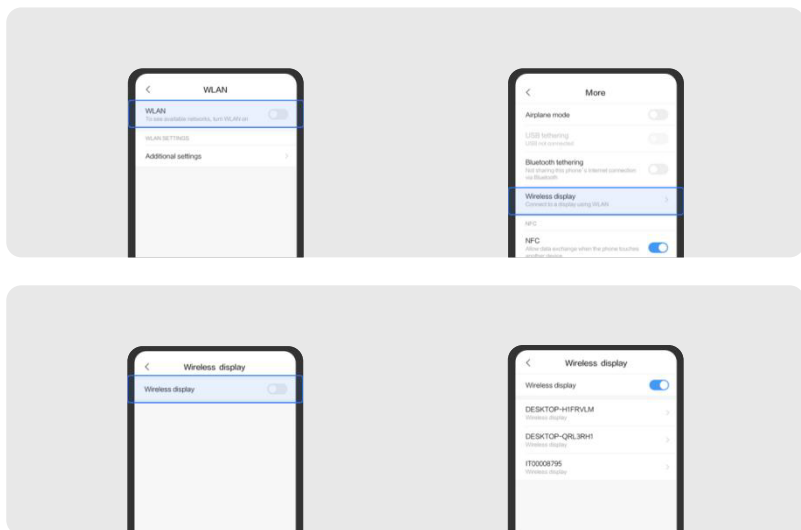
- Airplay
- Chromecast
- Miracast

Chrome Browser



Как транслировать экран без установленного приложения?

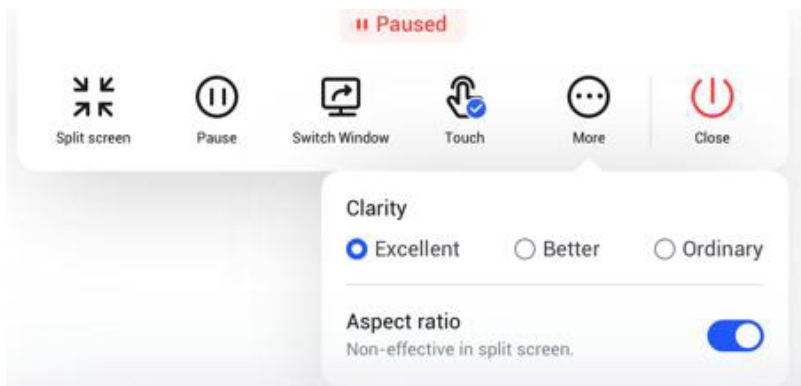
Устройство на Android



V5.1.0

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ КАЧЕСТВА ИЗОБРАЖЕНИЯ

В том числе как использовать клиент приложения для подключения и как передавать изображение через AirPlay, ChromaCast и Miracast.

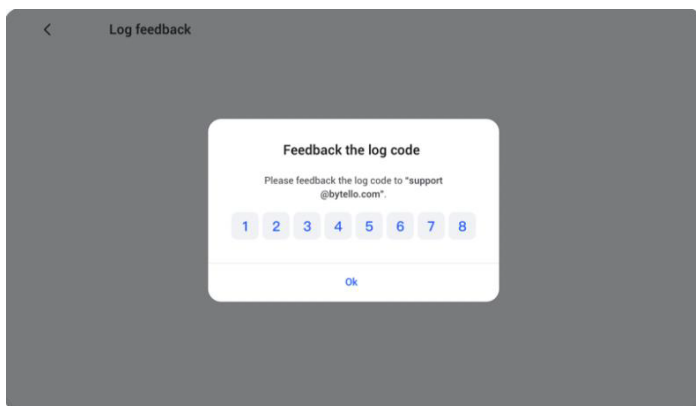
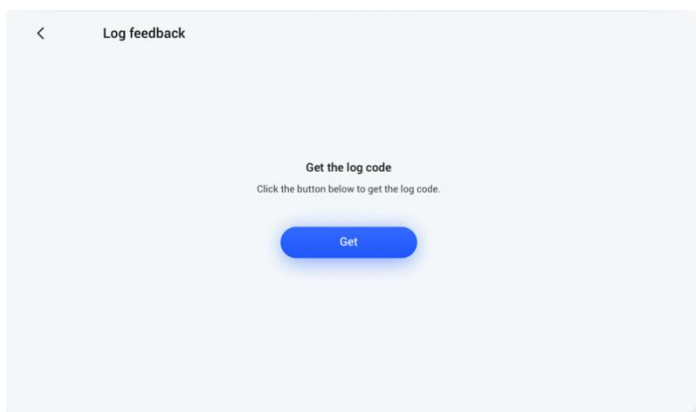
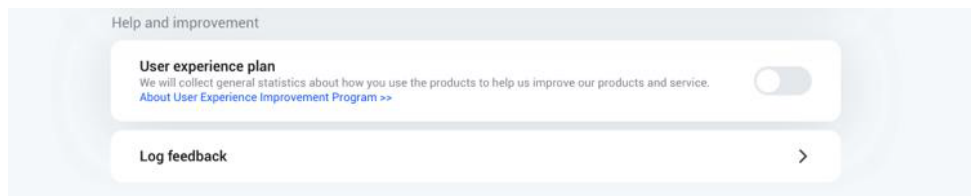


ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Если у вас возникли проблемы во время использования программного обеспечения вы сообщить проблеме по адресу **info@lumien.ru**.

Как получить код ошибки?

Зайдите в «Настройки» > найдите внизу пункт «Журнал операций» > нажмите и получите логи.



V5.2.0

ПОДДЕРЖКА СЕНСОРНОГО УПРАВЛЕНИЯ В MIRACAST

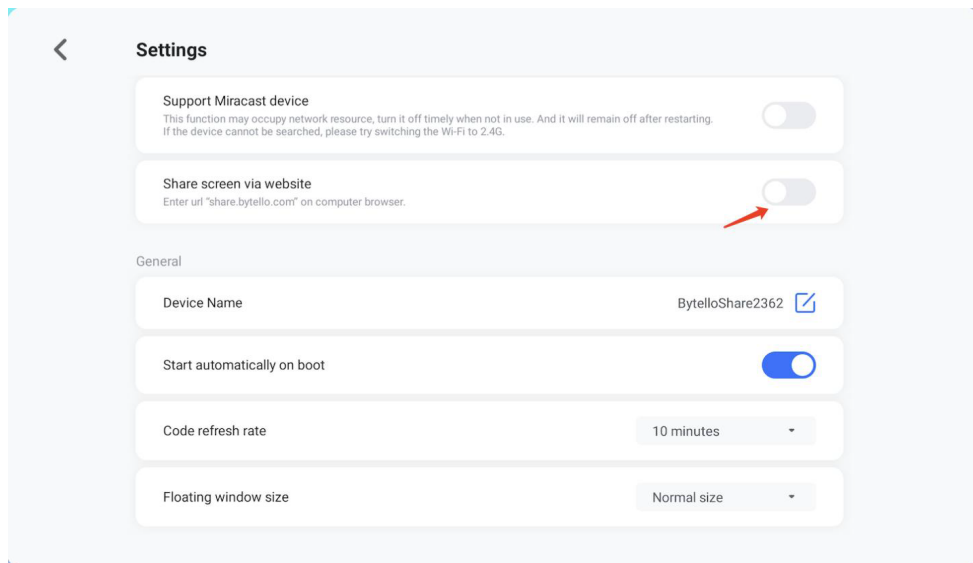
- Поддерживает сенсорную функцию через Miracast, источником трансляции можно управлять с интерактивной панели.
- Поддерживает распознавание стилуса и пальца.
- Поддерживает до 10 касаний.

ВЕБ-ТРАНСЛЯЦИЯ

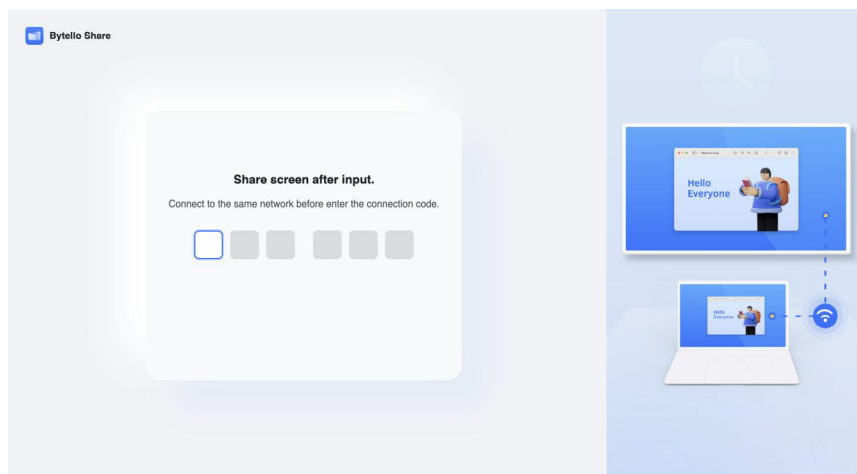
Поддерживает трансляцию через веб-сайт, без необходимости использовать клиент, для подключения нужно ввести URL:

share.bytello.com

1. Перейдите в настройки и откройте «Трансляция экрана через веб-сайт».



2. Зайдите по ссылке share.bytello.com на вашем ПК, и введите код подключения для совместного использования экрана.



3. 982 платформа поддерживает только 2 экрана, а Safari - только 1 экран

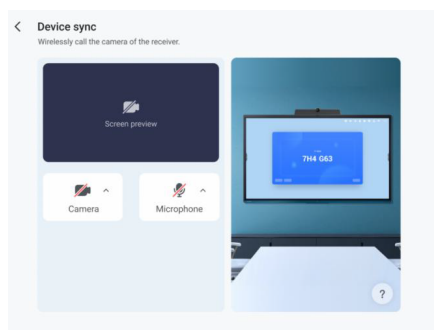
V5.4.0

СИНХРОНИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВ

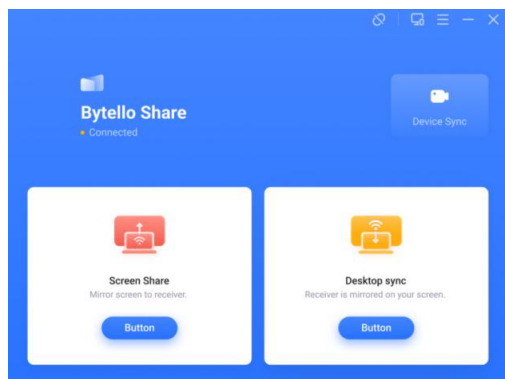
Беспроводной вызов камеры и микрофона приемника.

Через Bytello Share изображение с камеры и звуковые данные могут быть транслированы на устройство отправителя, создавая виртуальные камеру и микрофон. Вы можете использовать их для проведения совещаний в сторонних программах для конференций.

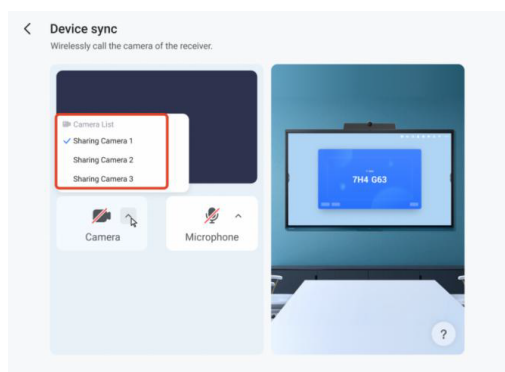
1. При подключении устройств в Bytello Share вы увидите пункт «Синхронизация устройств»



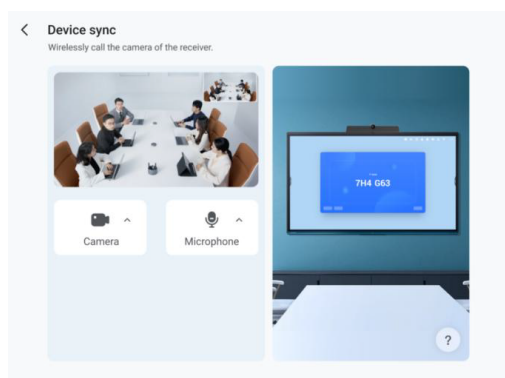
2. При синхронизации устройств можно свободно использовать камеру и микрофон



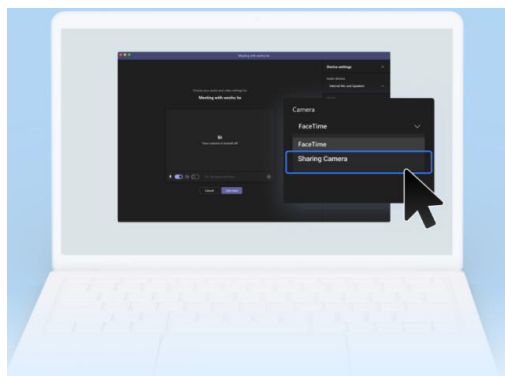
3. Можно легко переключать камеру или микрофон



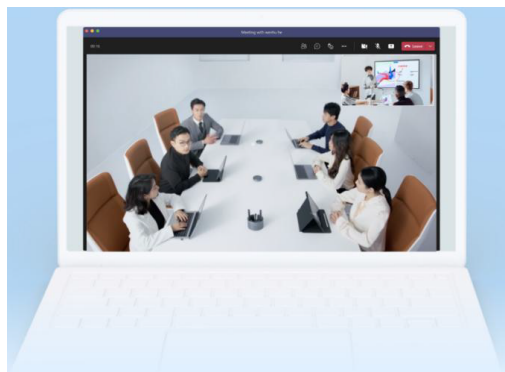
4. Есть возможность предпросмотра камеры и тестирования микрофона.



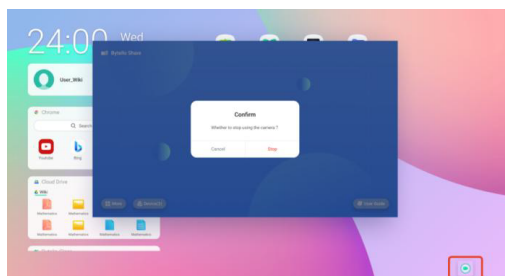
5. Откройте стороннее приложение для совещаний, выберите «Совместное использование камеры» и «Совместное использование микрофона».



6. В ВКС доступен функционал «Использование камеры дисплея» и «Использование микрофона дисплея»

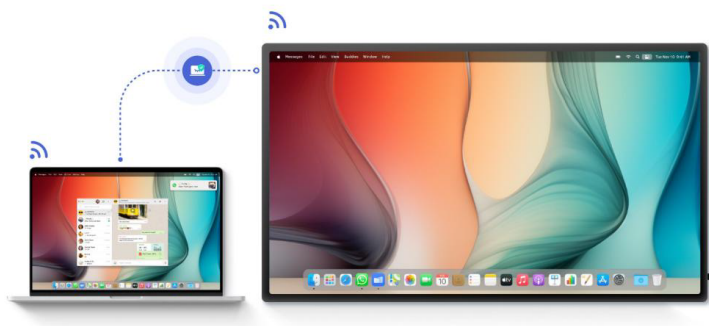


7. Этот значок показывает, что используется камера или микрофон, которые могут быть остановлены непосредственно на стороне приемника.



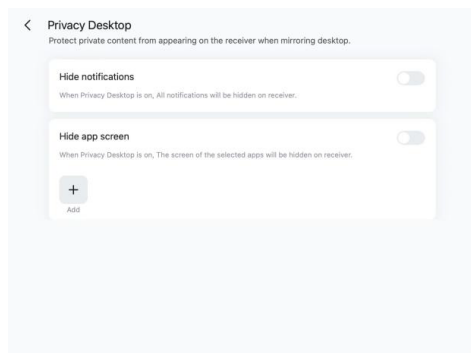
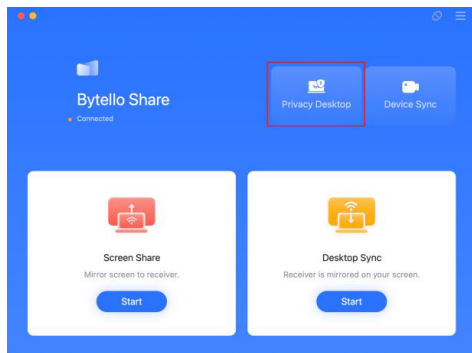
КОНФИДЕНЦИАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ СТОЛ

Теперь вы можете не показывать всплывающие уведомления и окна приложений в трансляции на общем экране, чтобы обезопасить свою конфиденциальность. Только macOS.

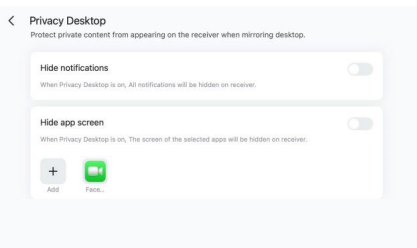


Инструкция:

1. Нажмите «Конфиденциальный рабочий стол», чтобы войти на страницу конфигурации, включите «Скрыть уведомления», все всплывающие уведомления будут скрыты при совместном использовании экрана.



2. Включите «Конфиденциальный рабочий стол», нажмите на значок «добавить», чтобы добавить приложения, которые вы хотите скрыть, добавленные приложения будут скрыты при совместном использовании экрана.

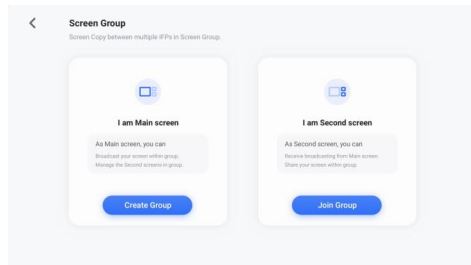


ГРУППА ЭКРАНОВ

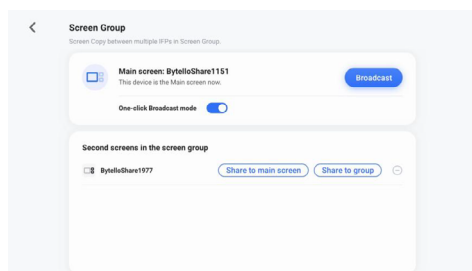
Функция позволяет создавать группу панелей, где главный экран группы может транслировать информацию на все экраны из группы, а второй экран группы может транслировать информацию на основной экран или на экраны всей группы.

Инструкция:

1. Откройте «Группу экранов» в меню, выберите «Главный экран» или «Второй экран».



2. С главного экрана можно проверить и управлять всеми подключенными вторыми экранами. Контролировать доступ к основному экрану и всей группе .



ВЕБ-ТРАНСЛЯЦИЮ ЛЕГЧЕ НАЙТИ И ВКЛЮЧИТЬ

На главной странице добавлен ярлык, чтобы облегчить включение веб-трансляции, а также есть инструкция по проведению веб-трансляции в руководстве пользователя.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПО NFC

С помощью мобильного телефона, с поддержкой NFC, можно подключиться к донглу WT13, мобильный телефон автоматически обнаружит и подключится к Интерактивной панели.

Необходимые условия:

Донгл WT13 уже сопряжен с Интерактивной панелью.

Мобильный телефон подключен к той же сети, что и Интерактивная панель, или подключен к точке доступа самой панели.

Платформа: Android and iOS.