



## Серия FA

Интеллектуальная интерактивная плоская панель «все в одном» для организации современного бизнес-сотрудничества



Операционная система



Профессиональный дисплей 4K



20 сенсорных точек



Антибликовый экран



Процессор Intel 12-го / 13-го поколения  
\* С optionalным OPS-блоком



Видеоконференции  
ViiTalk Rooms



Беспроводная трансляция



Интерактивная электронная доска



Аудио и видео премиум-класса на базе ИИ

Устройство серии FA — это инновационный интерактивный плоскопанельный дисплей «все в одном», который можно с легкостью адаптировать с учетом условий различных конференц-залов. Это интеллектуальное решение объединяет мощную систему видеоконференц-связи на базе ViiTalk, камеру на базе ИИ, динамики с кристально чистым звуком и систему из нескольких микрофонов с технологиями отслеживания голоса и шумоподавления. Эта электронная доска для совместной работы, доступная в трех размерах (65, 75 и 86 дюймов), работает на базе новейшей версии Android 13 и поддерживает широкий спектр настраиваемых параметров. Она обеспечивает эффективное проведение совещаний с эффектом погружения, упрощая корпоративное взаимодействие между сотрудниками в любое время и в любом месте.





1,07 миллиарда цветов  
с 85-процентным  
охватом цветового  
пространства NTSC



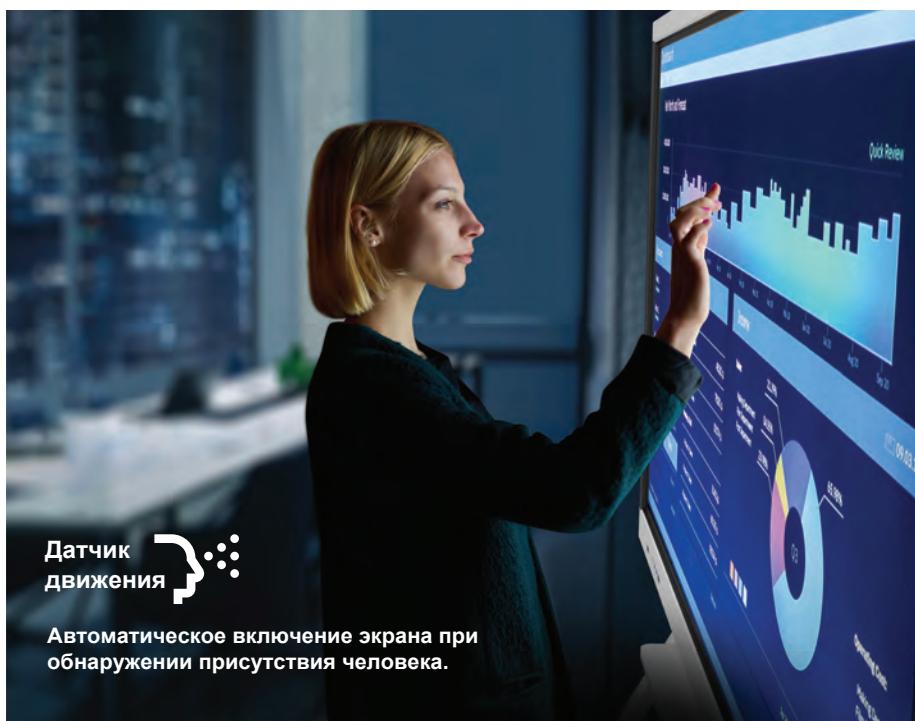
Встроенные  
динамики 2 x 20 Вт

## Видео премиум-класса с разрешением 4К и качеством звука Hi-Fi

Панели серии FA, дисплей Ultra-HD 4K которых поддерживает 1,07 миллиарда цветов и 85-процентный охват цветового пространства NTSC, обеспечивает яркую и точную цветопередачу, усиливая визуальные эффекты. Два звуковых модуля и мощные динамики 20 Вт гарантируют стабильную передачу высококачественного звука, что идеально проходит для проведения эффективных совещаний. Панели серии FA создают кристально чистую и мощную звуковую среду в любом помещении — от огромных залов для видеоконференций до комнат для совещаний.

## Экологичная энергосберегающая конструкция

Панель оснащена высокочувствительным датчиком движения, который определяет присутствие человека и автоматически регулирует потребление энергии, обеспечивая оптимальную эффективность и экологическую устойчивость.

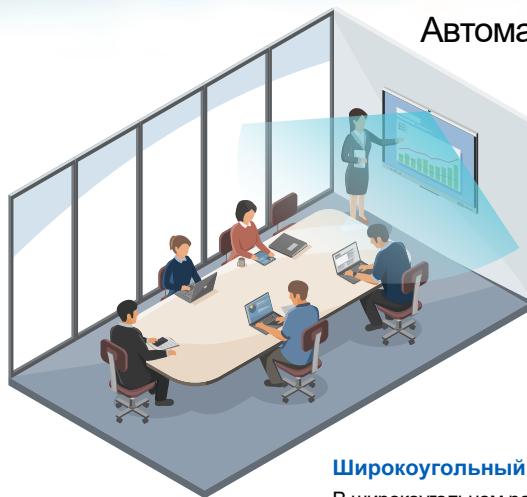


Датчик  
движения

Автоматическое включение экрана при  
обнаружении присутствия человека.

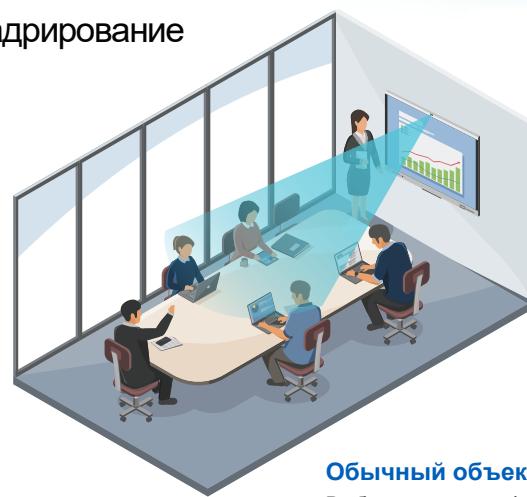


Автоматическое кадрирование



#### Широкоугольный объектив

В широкоугольном режиме объектив захватывает всех участников.

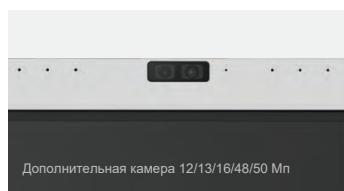


#### Обычный объектив

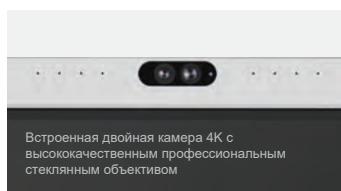
В обычном режиме фиксирует четкие изображения участников.

## Плавная фокусировка, захват с каждого ракурса

Благодаря двум **48-мегапиксельным камерам** и мощным алгоритмам на базе искусственного интеллекта панель FA поддерживает использование широкоугольного объектива для получения четких изображений всех участников в помещении. Кроме того, поддерживается телеобъектив для автоматического кадрирования докладчика и представления его изображения крупным планом.



Дополнительная камера 12/13/16/48/50 Mp



Встроенная двойная камера 4K с высококачественным профессиональным стеклянным объективом



Дополнительная подключаемая камера с разрешением 4K и одним объективом (Type-C, поле обзора 88° или 120°)



Дополнительная подключаемая камера с разрешением 4K и двойным объективом (30-контактный разъем)

\* Указанные выше параметры встроенного модуля камеры на базе ИИ можно настраивать в соответствии со спецификациями конкретной модели.



**Двойная камера 48 Мп**



## Кристально чистое изображение для эффективного взаимодействия

Эта система, оснащенная встроенной системой микрофонов 8+4 и поддерживающая мощные алгоритмы DSP, использует верхний массив из 8 микрофонов для обычного захвата звука и отслеживания голоса, в то время как нижний массив из 4 микрофонов предназначен для оптимизации шумоподавления, передачи звука без потерь, эхоподавления (AEC), автоматической регулировки усиления (AGC) и активного шумоподавления (ANS). Она обеспечивает кристально чистую полнодуплексную голосовую связь на расстоянии до 10 метров.



Встроенный аудиопроцессор DSP



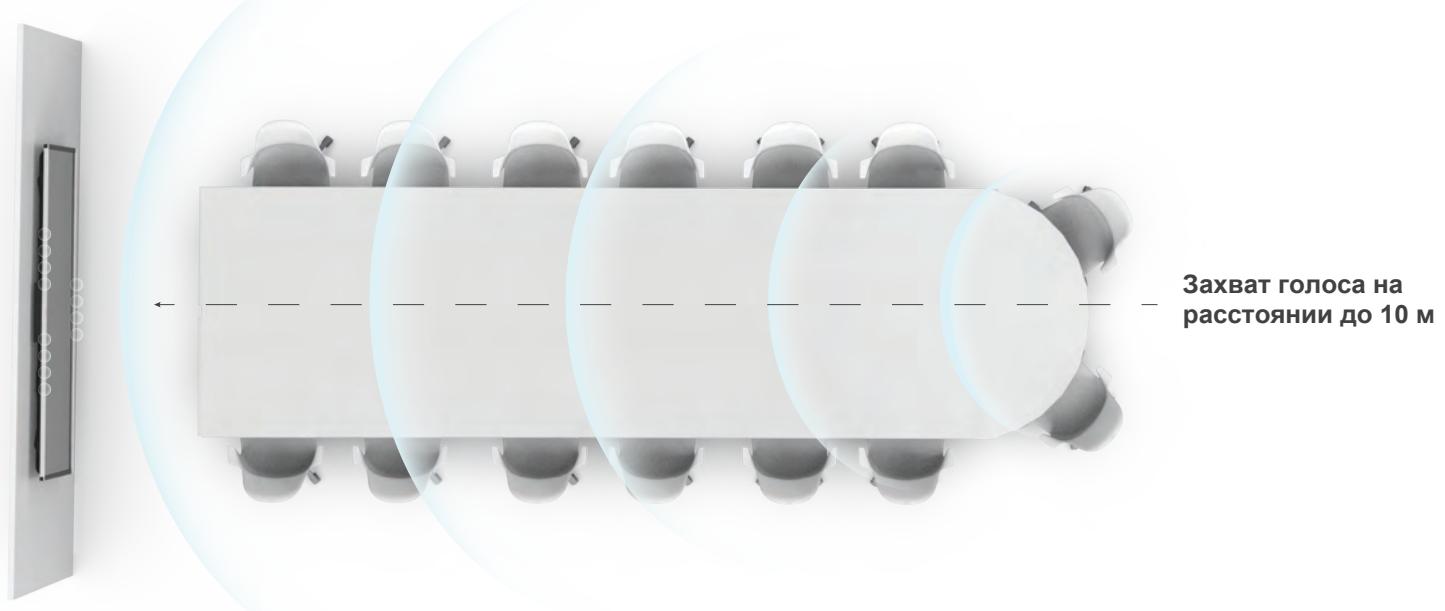
Шумоподавление на базе ИИ



Полнодуплексный звук



Захват голоса на расстоянии до 10 м



Благодаря встроенной системе микрофонов 8+4 **функция отслеживания докладчика** в режиме реального времени обеспечивает захват докладчика крупным планом, непрерывно определяя источник звука. Эта функция гарантирует, что докладчик всегда остается в центре внимания.



# Интерактивная электронная доска для совместной командной работы



Ручка для письма



Стирание написанного обратной стороной ручки



Преобразование рисунков в формы



Навигация пальцами



Защита от случайного касания



Написание несколькими пользователями

Серия FA оснащена полнофункциональной электронной доской, способной распознавать тонкий кончик ручки как пишущий инструмент. Пальцами можно выполнять перемещение полотна, масштабирование, а также такие операции с конкретными объектами, как выбор, поворот и копирование. Эта интеллектуальная электронная доска улучшает совместную работу в команде.



## Безграничная креативность

Используйте бесконечное полотно, чтобы выразить все свои идеи и с легкостью упорядочить их путем разбиения на страницы. Подобное универсальное полотно, разработанное для удовлетворения самых различных потребностей, обеспечивает бесперебойную совместную работу и создает безграничный простор для творчества.



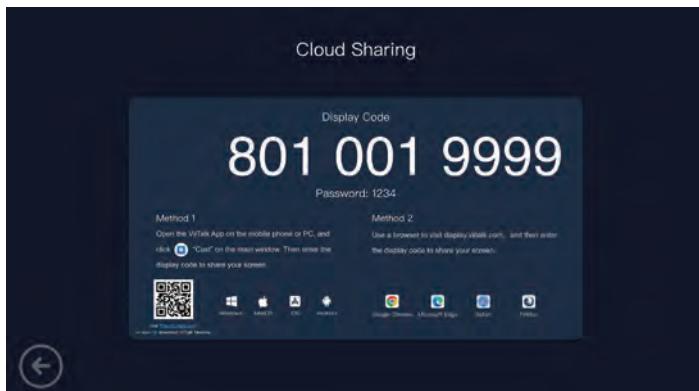
## Оптимизация совместной работы

Усовершенствованная электронная доска поддерживает распознавание нескольких точек касания ручкой в динамическом режиме, благодаря чему несколько пользователей могут рисовать и писать на доске одновременно. Возможность одновременного участия в рабочем процессе нескольких участников в режиме реального времени способствует созданию общего пространства для творчества.

# Стабильная совместная работа с совместным использованием экрана в облаке!



## Сценарий 1 (общий доступ к экрану в облаке)



### Эксклюзивный общий доступ к экрану в облаке

Обеспечьте стабильность совместной работы за счет эксклюзивной поддержки общего доступа к экрану в облаке! Панель серии FA поддерживает несколько методов совместного использования экрана, включая совместное использование путем сканирования QR-кода или с помощью веб-браузера. Просто введите код дисплея в любом веб-браузере, чтобы без каких-либо усилий подключаться, взаимодействовать и делиться своим экраном способами, которые вы никогда не использовали ранее.



Chrome



Edge



Safari



Firefox

\*. Указанные выше методы совместного использования экрана в облаке доступны только при условии наличия программного обеспечения для видеоконференций ViiTalk, встроенного в устройства серии FA.

## Сценарий 2 (локальный беспроводной совместный доступ к экрану)



### Адаптер для беспроводной трансляции экрана

Благодаря встроенному двойному модулю Wi-Fi панели серии FA обеспечивают одновременную трансляцию экрана через точки доступа и сетевые подключения. Эта функция обеспечивает мгновенную трансляцию экрана через внешний адаптер для беспроводной трансляции экрана. Таким образом, вы сможете по достоинству оценить исключительную эффективность совместного доступа к экрану, обеспечиваемую за счет быстрого и стабильного соединения с минимальной задержкой изображения.



\*. T4C — адаптер для беспроводной трансляции экрана с разрешением 4K (опционально)

**4K**

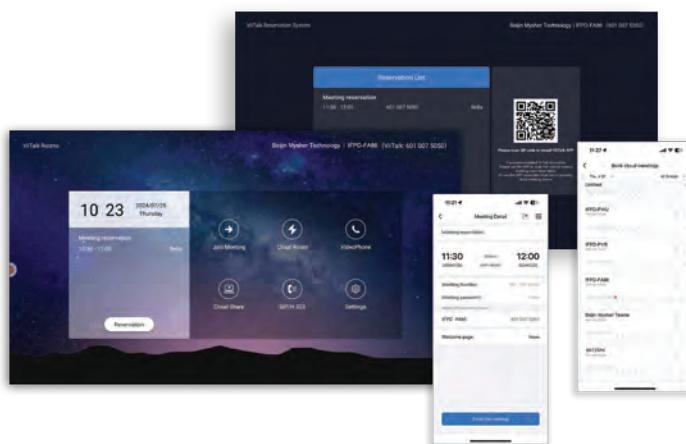
Видеофон



На базе ViiTalk

## Интуитивно понятное программное обеспечение для видеоконференций с разрешением 4К

В отличие от других интерактивных плоских дисплеев наш интерактивный плоскопанельный дисплей с легкостью интегрируется с программным обеспечением для видеоконференций ViiTalk. Эта современная платформа объединяет несколько основных технологий и обеспечивает совершение видеозвонков высокой четкости с разрешением 4К, перевод голоса в текст на базе ИИ, планирование совещаний и совместный доступ к экрану в облаке. Программное обеспечение ViiTalk, использующее настройки камеры на базе искусственного интеллекта, гарантирует видео-конференц-связь премиум-класса и поддерживает автоматическое кадрирование, отслеживание голоса и распознавание жестов, а также совместимость с H.323/SIP, что в полной мере отвечает всем требованиям, которые корпоративные клиенты предъявляют к организации совместной работы.

Видеозвонки  
1080P/4KПланирование  
собранийПеревод речи в  
текстОбщий доступ к  
экрану в облакеПоддержка  
кроссплатформенной  
среды

### Упрощенное планирование собраний

С помощью программного обеспечения для видеоконференций ViiTalk пользователи могут с легкостью планировать встречи или резервировать устройства для конференц-залов, сканируя QR-код посредством смартфона или используя клиентское приложение ViiTalk на ноутбуке. Эта функция ускоряет процесс планирования, устранивая проблем при организации и координации совещаний и упрощая предоставление доступа всем участникам.

### Перевод речи в текст с помощью ИИ

ViiTalk обеспечивает перевод речи в текст в режиме реального времени с помощью искусственного интеллекта, мгновенно транскрибируя произнесенные слова и преобразуя их в субтитры на экране во время конференц-вызовов. Это способствует снятию языковых барьеров, повышению эффективности сотрудничества и улучшению восприятия со стороны всех участников. Оптимизируйте проведение конференций уже сегодня!

# Характеристики

## Дисплей

Модель	FA065YN / FA075YN / FA086ZN
Доступные размеры (в дюймах)	65" / 75" / 86"
Размеры (мм)	1504 x 117 x 923 (для диагонали 65 дюймов) / 1652 x 117 x 1049 (для диагонали 75 дюймов) / 1972 x 117 x 1197 (для диагонали 86 дюймов)
Яркость (станд.)	450 кд/м <sup>2</sup>
Цветовой охват (станд.)	85% NTSC
Коэффициент контрастности	1200:1 (панель IPS)
Фоновая подсветка	D-LED
Разрешение	Ultra HD 3840x2160
Соотношение сторон	16:9
Время отклика	8 мс
Угол обзора	178°
Глубина цвета	8 бит
Частота обновления панели	60 Гц
Прочие	Низкий уровень синего света

## Сенсорный экран

Сенсорная технология	ИК
Стекло	Антибликовое стекло
Инструмент для письма	Стилус / палец / ластик
Сенсорные точки	20 точек в системе Android / 40 точек в системе Windows
Варианты написания	Написание при помощи ручки / стирание обратной стороной / распознавание вращения ластика / имитация чувствительности к нажатию / защита от случайного касания

## Динамик / камера / микрофон

Динамик	Л: 20 Вт / П: 20 Вт
Камера	Встроенная двойная камера 48 Мп (опциональная камера 4K с высококачественным объективом профессионального класса)
Микрофон	Встроенная система из микрофонов 8+4 с AGC / ANR / AEC (захват звука в диапазоне 10 м)

## Вычислительные возможности

ОС	Android 13
Процессор (ЦП)	A73x4+A53x4
Графический процессор	Mali G52 MP8
Оперативная память (ОЗУ)	8 Гб
ПЗУ	64 Гб
ПИ	4К

## Ввод/вывод

Передняя панель	Интерфейс	Вход HDMI x 1 / USB-B для сенсорного ввода x 1 / USB-A (динамич.) 3.0 x 2 / USB-C x 1 с поддержкой Power Delivery (PD)
	Кнопки	вкл./выкл. питания / гнездо для сброса системы OPS
	Прочие	Датчик освещенности <sup>*1</sup> / ИК-приемник / приемник X-Mic <sup>*2</sup> / обнаружение окружающего звука <sup>*3</sup> / NFC / датчик движения / обнаружение запуска ручки
Задняя панель	Интерфейс	<b>Входы/выходы сбоку:</b> разъем для карты TF x 1 / USB-A (динамич.) 2.0 x 1 / USB-A (Android) 2.0 x 1 / вход HDMI x 2 / USB-B для сенсорного ввода x 2 / выход HDMI x 1 / разъем OPS x1 <sup>*5</sup> <b>Входы/выходы снизу:</b> RS232 x 1 / аудиовыход x 1 / аудиовход (для видеовызовов) x 1 / аудиовыход (для локального усиления) x 1 / вход RJ45 x 1 1000M / SPDIF x 1
Связь	Подключаемый модуль Wi-Fi и Bluetooth (двуихдиапазонный роутер Wi-Fi 6 + двухдиапазонный роутер Wi-Fi 5 + Bluetooth 5)	

## Датчик

PM2.5 / углекислый газ (CO2) / температура и влажность	Выбор двух датчиков из следующего списка: PM2.5, углекислый газ (CO2) и температура / влажность
Беспроводной микрофонный (X-Mic) приемник <sup>*4</sup>	Встроено
Датчик движения	Встроено
Близкая бесконтактная связь (NFC)	Встроено
Быстрое обнаружение запуска ручки	Встроено

## Дополнительные принадлежности

	<b>T4C</b> Адаптер 4K для беспроводного совместного использования экрана	 <b>OPS</b> Процессор Intel Core i5 или i7 12-го поколения	 <b>KZH11</b> Переносная стойка
---	---	---	--