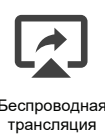
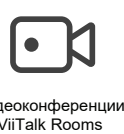





Серия FA

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



Устройство серии FA — это инновационный интерактивный плоскостильный 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



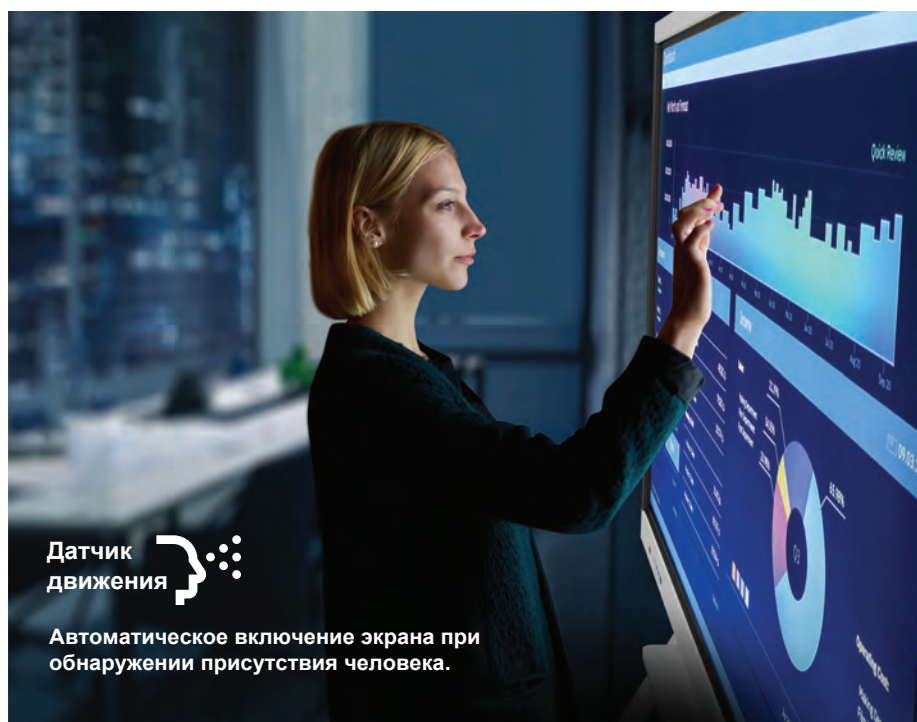
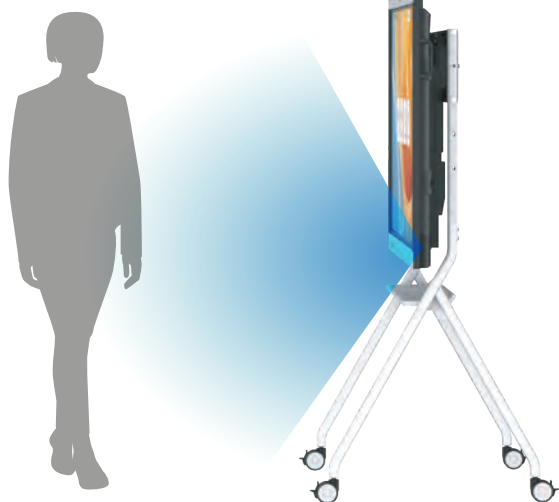
Встроенные
динамики 2 x 20 Вт

Видео премиум-класса с разрешением 4K 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 подходит 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.

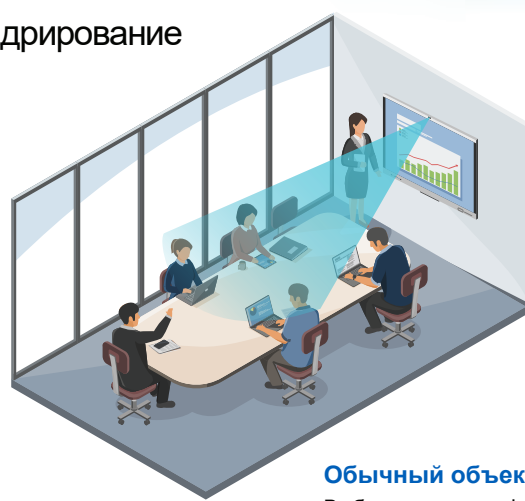


Автоматическое кадрирование



Широкоугольный объектив

В широкоугольном режиме объектив захватывает всех участников.

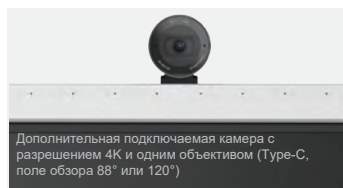
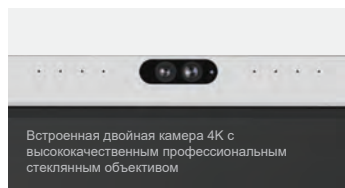
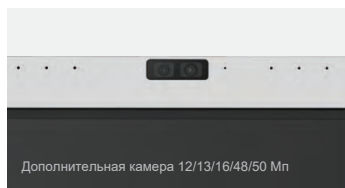


Обычный объектив

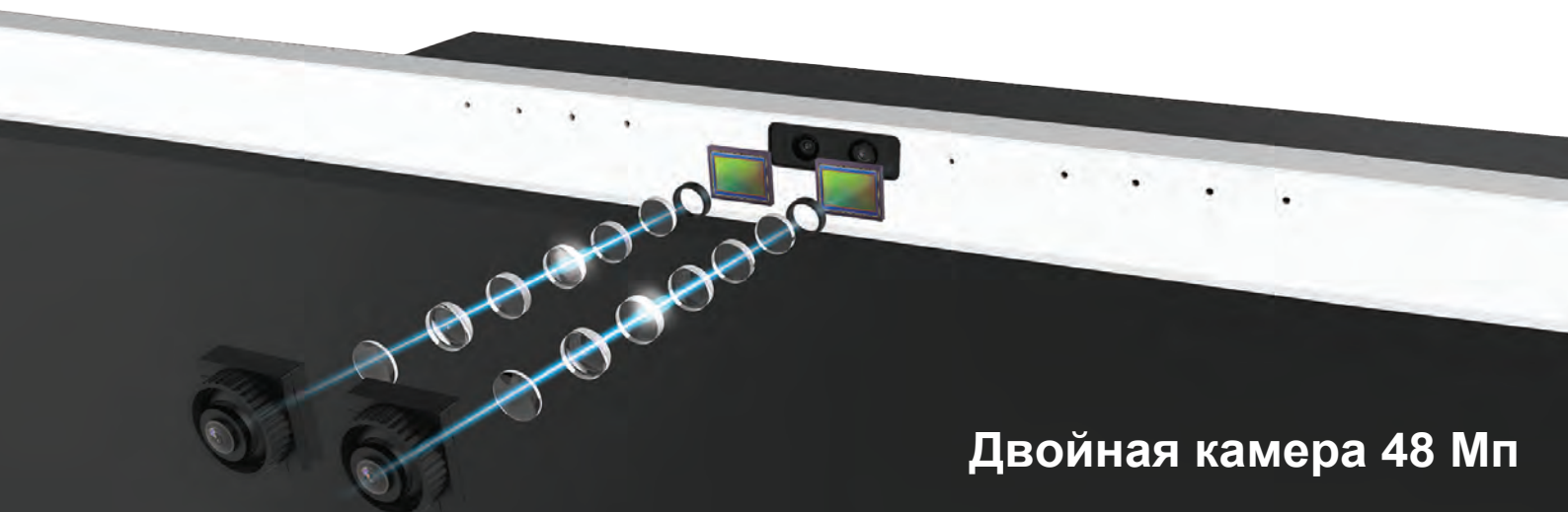
В обычном режиме фиксирует четкие изображения участников.

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.



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

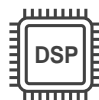


Двойная камера 48 Мп



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



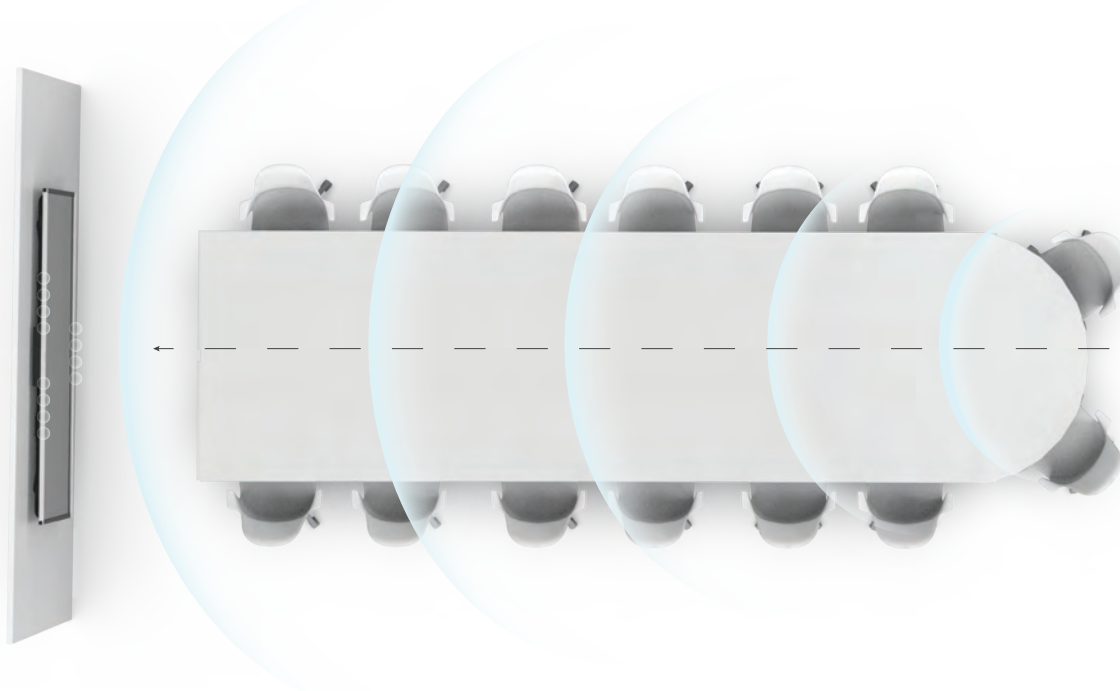
Шумоподавление
на базе ИИ



Полнодуплексный
звук



Захват голоса на
расстоянии до 10 м



Захват голоса на
расстоянии до 10 м



Отслеживание
докладчика

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 подключиться, взаимодействовать и делиться своим экраном способами, которые вы никогда не использовали ранее.



*. 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

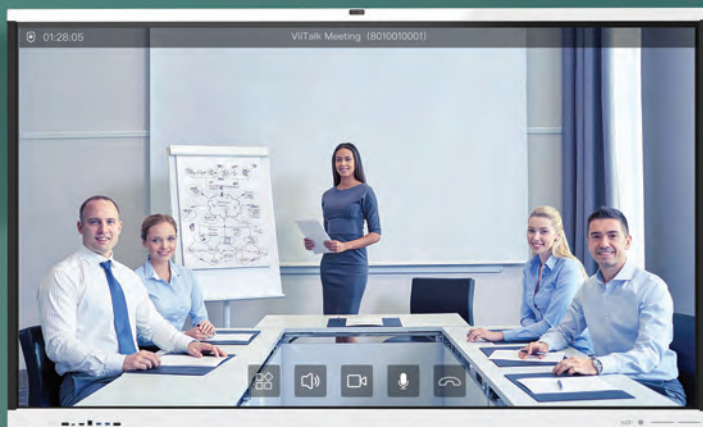
Благодаря встроенному двойному модулю Wi-Fi панели серии FA обеспечивают одновременную трансляцию экрана через точки доступа и сетевые подключения. Эта функция обеспечивает мгновенную трансляцию экрана через внешний адаптер для беспроводной трансляции экрана. Таким образом, вы сможете по достоинству 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

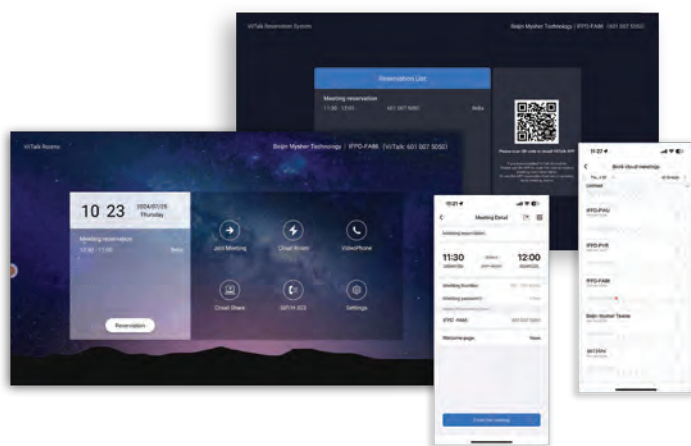
Видеофон



На базе ViiTalk

Интуитивно понятное программное обеспечение для видеоконференций с разрешением 4K

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 видеовызовов высокой четкости с разрешением 4K, 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.

Видеовызовы
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, устраняя проблем при организации и координировании 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/м²
Цветовой охват (станд.)	85% NTSC
Коэффициент контрастности	1200:1 (панель IPS)
Фоновая подсветка	D-LED
Разрешение	Ultra HD 3840x2160
Соотношение сторон	16:09
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 4К 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*1 / ИК-приемник / приемник X-Mic*2 / обнаружение окружающего звука*3 / NFC / датчик движения / обнаружение запуска ручки
Задняя панель	Интерфейс	Входы/выходы сбоку: 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 *5 Входы/выходы снизу: RS232 x 1 / аудиовыход x 1 / аудиовход (для видеовыводов) x 1 / аудиовход (для локального усиления) x 1 / вход RJ45 x 1 1000M / SPDIF x 1
Связь	Подключаемый модуль Wi-Fi и Bluetooth (двухдиапазонный 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*4	Встроено
Датчик движения	Встроено
Ближняя бесконтактная связь (NFC)	Встроено
Быстрое обнаружение запуска ручки	Встроено

Дополнительные принадлежности	
-------------------------------	--



T4C
Адаптер 4K для беспроводного совместного использования экрана



OPS
Процессор Intel Core i5 или i7 12-го поколения



KZH11
Переносная стойка