

КТС Group вышла на рынок в 1995 году и стала **мировым лидером** в производстве интерактивных дисплеев.

Компания обладает **27-летним профессиональным опытом** в области проектирования, исследований и разработок, производства, продаж и послепродажного обслуживания.

Партнеры КТС Group — многие ведущие мировые бренды в сфере интерактивных визуальных продуктов.

**В 2015 году** была основана дочерняя компания – Shenzhen Horion Intelligent Technology Co., Ltd.

После многих лет самосовершенствования бренд Horion вошел в тройку лидеров индустрии дисплейных панелей. Сейчас компания предоставляет высококачественные продукты и решения для многих сфер бизнеса и для учебных заведений.

**29 лет** работы в индустрии

450 тыс. м<sup>2</sup> площадь производства

100+

стран реализации продуктов 10M+

ежегодной производственной мощности

**ΤΟΠ-1** 

в мировом рейтинге по объему поставок коммерч. дисплеев ТОП-200

среди предприятий в Китае с высоким потенциалом

**6000+** профессионалов

1,65 млрд \$ общий доход в 2022 г.

#### Бренд Horion занимает 1 место по продажам в течение 6 лет

на платформе электронной коммерции на рынке Китая



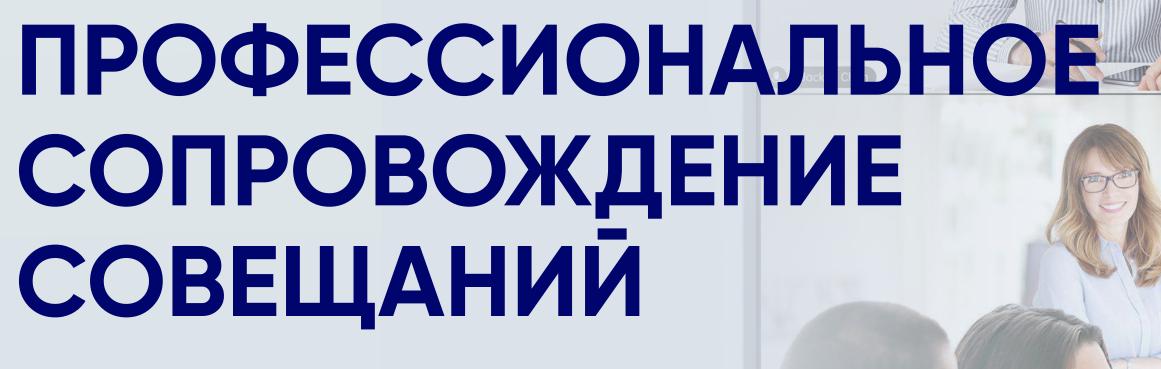
## Продукты Horion экспортируются в 96 стран и регионов мира

Как на внутреннем, так и на международном рынке Horion стал первым выбором для множества бизнесов





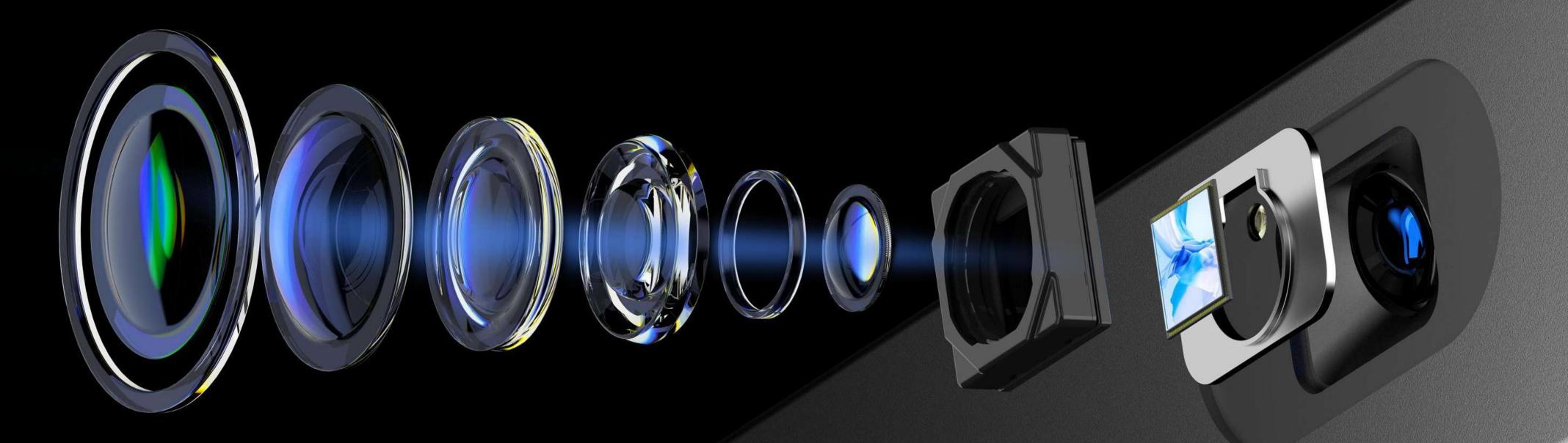
ИНТЕРАКТИВНАЯ СМАРТ-ПАНЕЛЬ



Интерактивная панель M5APro — эталон в области технологий для проведения совещаний. Эта модель удовлетворяет любым требованиям пользователей на высоком уровне

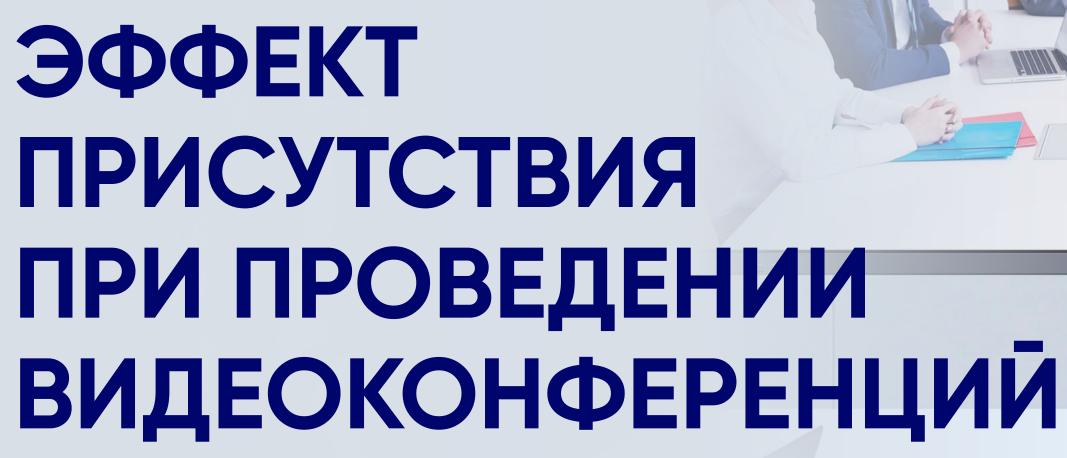


#### 48-МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ KAMEPA ULTRA HD



Интерактивная панель M5APro оснащена профессиональной широкоугольной камерой

Она обеспечивает четкое и качественное видеоизображение, а также поддерживает интеллектуальное кадрирование и локализацию источника звука в реальном времени с помощью искусственного интеллекта



Интерактивная панель M5APro повышает качество видеоконференций благодаря обновленным программным и аппаратным возможностям для обеспечения эффективной совместной работы



### ШИРОКОУГОЛЬНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ С УГЛОМ ОБЗОРА 102°

М5APro не только обеспечивает превосходное качество и четкость видео в 4К, но и благодаря камере с углом обзора 102° без искажений охватывает широкое пространство, реалистично отображая всю окружающую обстановку





#### ЛОКАЛИЗАЦИЯ ИСТОЧНИКОВ ЗВУКА С ПОМОЩЬЮ ИИ

Благодаря искусственному интеллекту, который отслеживает спикера и распознает лица, M5APro удерживает фокус внимания, делая онлайн-дискуссии похожими на общение лицом к лицу



Автоматический захват кадра с широким углом обзора



Локализация источника звука в реальном времени

## АВТОМАТИЧЕСКОЕ КАДРИРОВАНИЕ — ОПЕРАТИВНАЯ АДАПТАЦИЯ К МАСШТАБУ СОВЕЩАНИЯ

Технология автоматического кадрирования с функцией распознавания лиц интеллектуально масштабирует и настраивает кадр и угол обзора в зависимости от количества людей в помещении

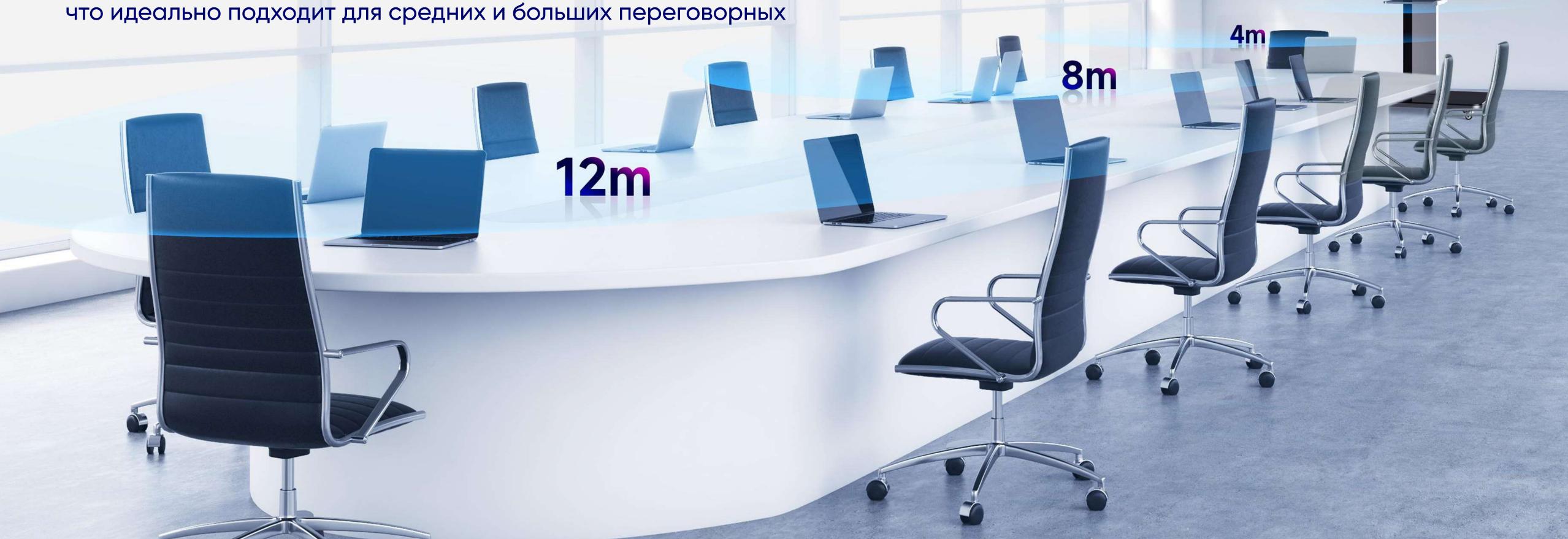






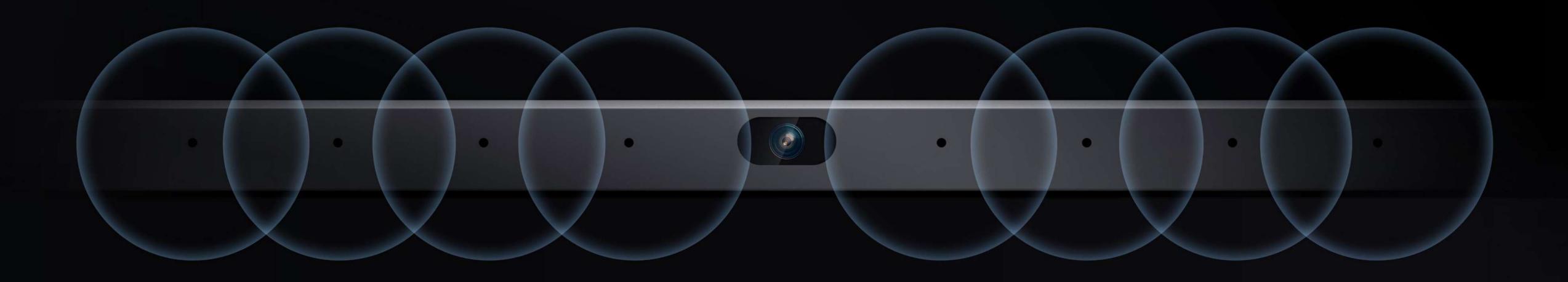
Сцена встречи пяти человек





#### 8-КАНАЛЬНЫЙ МИКРОФОН

Революционная конструкция для более широкого захвата звука, объединяющая расположенный сверху микрофонный массив с сенсорной панелью



#### ШУМОПОДАВЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ИИ

Сосредоточьтесь на разговоре, а не на фоновом шуме. М5АРго эффективно фильтрует типичный для конференц-залов гул для более четкого восприятия звука

#### ДВУХСТОРОННИЙ РАЗГОВОР БЕЗ ЭХА

Наслаждайтесь четкими разговорами, когда голос каждого участника хорошо слышен и понятен

#### ПЕРЕДАЧА ЗВУКА В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

Минимальная задержка звука обеспечивает ощущение единого пространства. Улучшенный звук в реальном времени погружает в атмосферу встречи







#### СОВМЕСТИМОСТЬ С ПЕРЕДОВЫМИ ПО ДЛЯ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЙ

Безупречная работа с Zoom, Microsoft Teams и другими приложениями. Начните совещание одним щелчком мыши, обеспечив бесперебойную и синхронизированную связь







# 4К ULTRA HD — ВИЗУАЛЬНОЕ СОВЕРШЕНСТВО В КАЖДОМ ПИКСЕЛЕ

Угол обзора 178° и более 1,07 миллиарда цветов позволяют оценить мельчайшие детали контента. Автоматическая регулировка яркости обеспечивает оптимальный комфортный просмотр

#### СТЕРЕОФОНИЧЕСКАЯ ЗВУКОВАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЧИСТОЕ ЗВУЧАНИЕ

Независимые НЧ-, СЧ- и ВЧ-динамики, 2 динамика 20 Вт и сабвуфер 20 Вт согласованно работают, обеспечивая объемный, гармонично-сбалансированный и динамичный звук высокой чистоты для создания захватывающих аудиовизуальных впечатлений



Динамики мощностью 40 Вт

Сабвуфер мощностью 20 Вт

#### ФЛАГМАНСКИЙ ПРОЦЕССОР ПОДДЕРЖИВАЕТ ВЫСОКУЮ СКОРОСТЬ ОПЕРАЦИЙ

Оснащенная 8-ядерным флагманским процессором, панель M5APro может похвастаться впечатляющей производительностью. Она с легкостью воспроизводит видео с разрешением 4K, гарантируя плавную и эффективную работу даже при длительном использовании



#### ДВЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

В комплекте поставляется операционная система Android 13.0 и опциональная операционная система Windows. Конструкция с автоматической настройкой подключаемых устройств делает установку дополнительного оборудования удобной, обеспечивая широкие возможности обработки и легкую загрузку объемных файлов для бесперебойной и эффективной работы



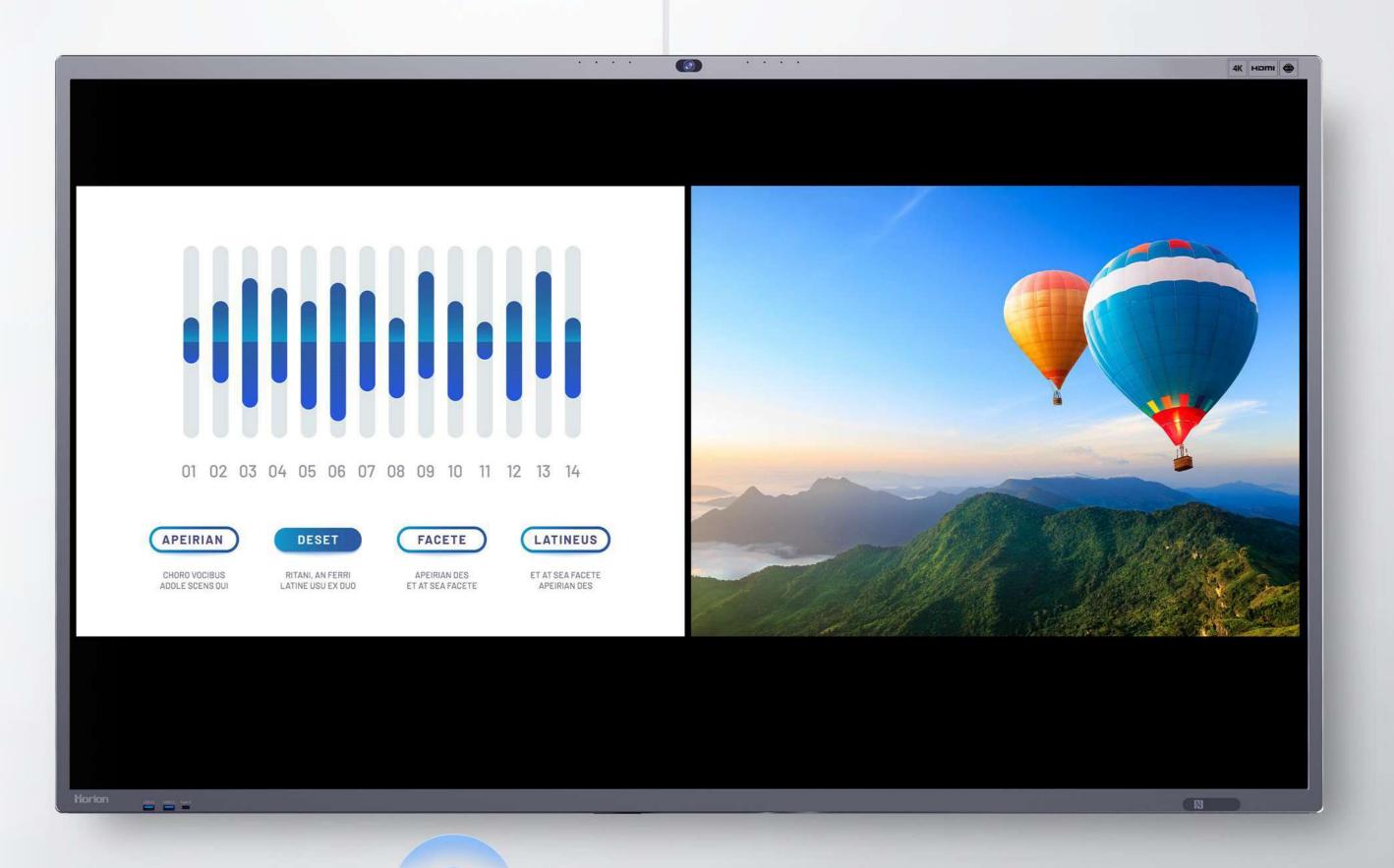


# ДВУХДИАПАЗОННАЯ СЕТЬ WI-FI ОБЕСПЕЧИВАЕТ БЕСПЕРЕБОЙНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Благодаря новейшим технологиям Wi-Fi с поддержкой двух диапазонов (2,4 ГГц и 5 ГГц), панель идеально подходит для проведения видеоконференций и беспроводного совместного использования экрана

#### БЕСПРОВОДНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ ЭКРАНОВ НА М5АРРО ЗА СЧИТАННЫЕ СЕКУНДЫ

Поддерживается быстрый совместный доступ к экрану с телефонов, планшетов и компьютеров одним щелчком мыши, что облегчает обсуждения, презентации и обмен файлами. Вы можете легко воспроизводить изображения, видео и документы с маленьких экранов на большую панель





#### СОВМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Поддерживается одновременное совместное использование экрана четырьмя разными устройствами, что позволяет наглядно сравнивать данные

#### ДВУХСТОРОННЕЕ УПРАВЛЕНИЕ

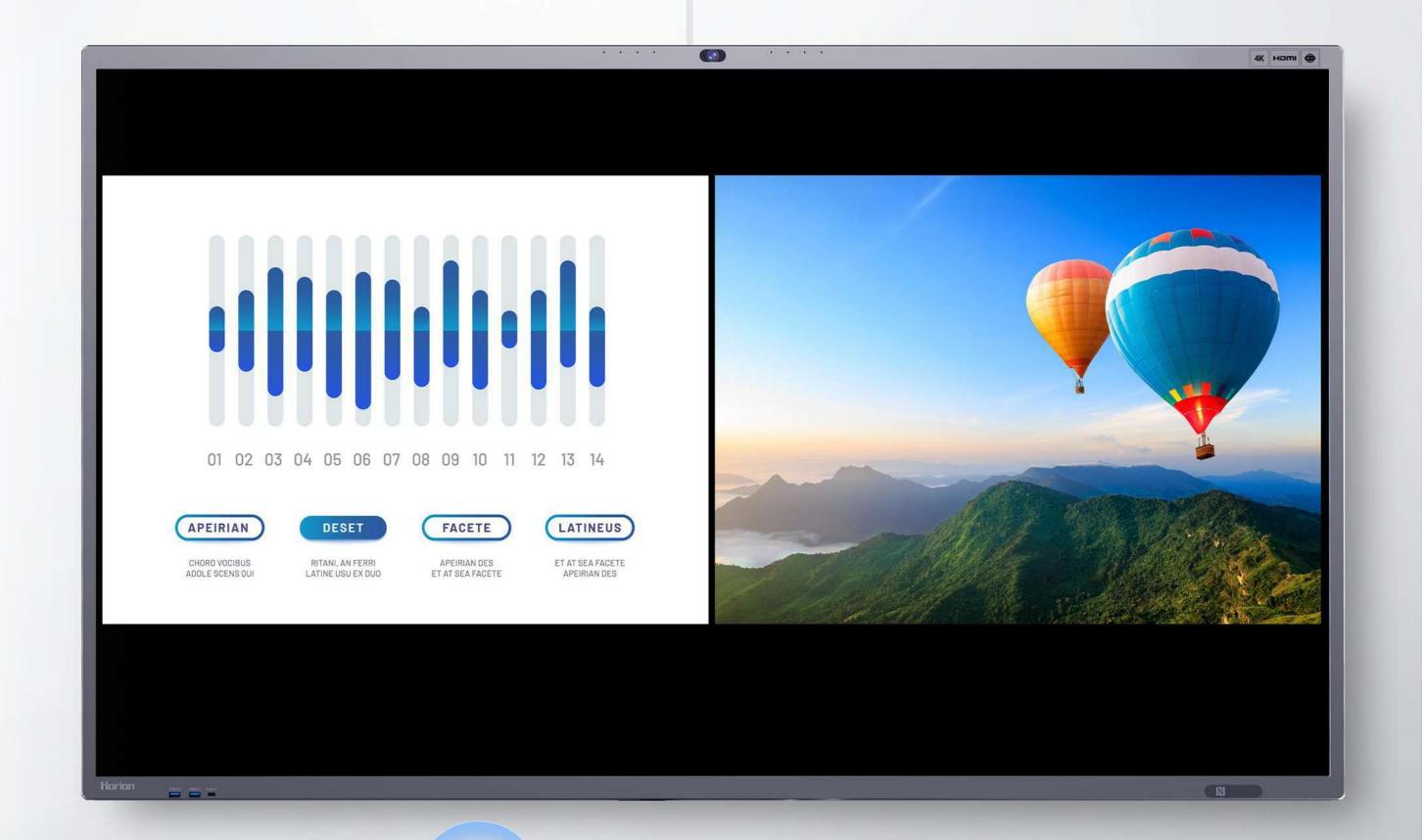
Можно одновременно управлять устройством и панелью при совместном доступе к экрану, что делает презентации более гибкими

#### **BYOM**

Одним нажатием кнопки вы можете использовать камеру и микрофон панели со своего мобильного устройства, легко транслируя происходящее в помещении

#### **GOOGLE CAST**

Находясь в той же сети Wi-Fi, вы можете вывести свой экран на панель через Google Cast с помощью одного нажатия









#### СЕНСОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ С МГНОВЕННЫМ ОТКЛИКОМ НА КАЖДОЕ ПРИКОСНОВЕНИЕ

Высокоточное сенсорное управление обеспечивает плавный рукописный ввод и мгновенное отображение информации. Легко добавляйте таблицы, изображения, сканируйте, чтобы сохранить или поделиться файлами

#### **Интеллектуальное** распознавание

Более 20 языков

#### Портативная интерактивная панель

Заметки на ходу

#### Сканирование с дальнейшим сохранением

Локальное сохранение Передача QR-кода Google Drive

#### **Интеллектуальные** диаграммы

Вставка таблиц, фигур, блок-схем

#### Увеличение и уменьшение масштаба

Интуитивно понятное управление презентацией с помощью ладони



### УМНАЯ РУЧКА — УПРАВЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ КОНЧИКОВ ПАЛЬЦЕВ

Это и ручка, и перелистыватель страниц, и точечное подсвечивание, и виртуальные жесты, и многое другое. Вы можете управлять презентацией на расстоянии с помощью виртуальных жестов и выделять ключевые моменты одним щелчком

#### **Аннотирование** одним щелчком

Быстрая обводка и подчеркивание

#### Просмотр страниц вверх/вниз

Дистанционное перелистывание страниц презентаций

#### **Виртуальные** жесты

Точное наведение/ перемещение

#### Точечное подсвечивание

Выделение/увеличение ключевых моментов

#### **NFC**

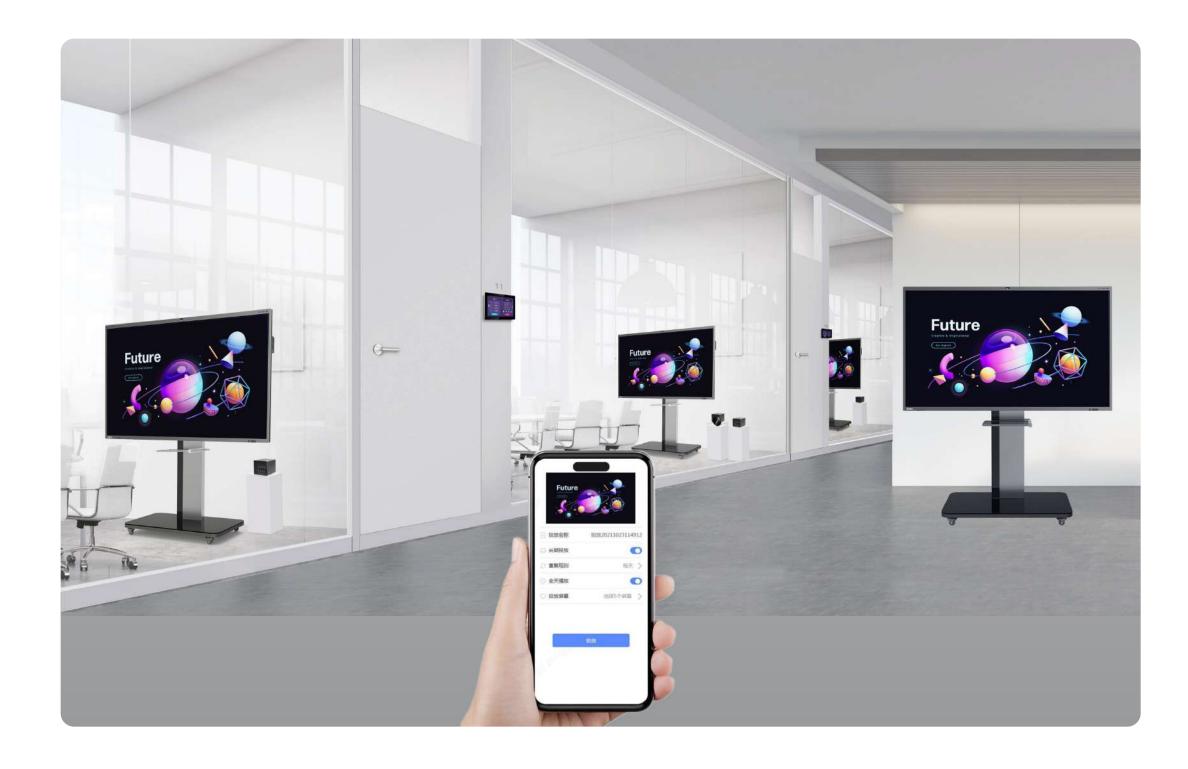
Возможность быстрого открытия интерактивной панели



# ИННОВАЦИОННЫЕ ФУНКЦИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОВЕЩАНИЙ

Horion постоянно внедряет инновации и сейчас предлагает более 25 уникальных приложений и более 100 функций для упрощения проведения совещаний





### HORION SHARING — УДОБНАЯ ЗАГРУЗКА ФАЙЛОВ С ПОМОЩЬЮ QR-КОДА

Отсканируйте QR-код с помощью телефона, чтобы легко загружать изображения, видео и документы с телефона в интерактивную панель.
Это сделает обмен данными удобным и быстрым

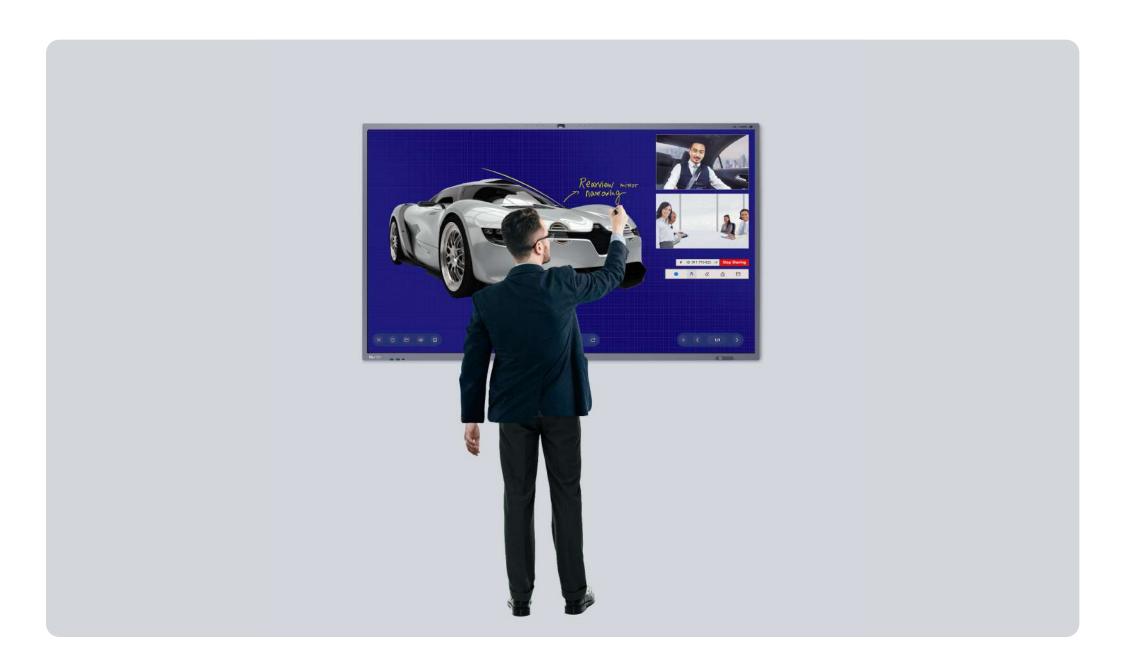
#### СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ СОВЕЩАНИЯМИ — КОМПЛЕКСНЫЙ КОНТРОЛЬ ВСЕХ ПОМЕЩЕНИЙ

Управление устройствами, совещания и трансляция информации объединены в единый сервис. Вы можете удаленно включать и выключать устройства, отправлять уведомления и передавать сообщения, легко синхронизируя все интерактивные доски HORION

#### УДАЛЕННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПОМОЩЬЮ M5APRO ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЭФФЕКТИВНОЕ ПРОВЕДЕНИЕ ВСТРЕЧ

Во время удаленных совещаний Horion облегчает совместную работу команды с помощью совместно используемых интерактивных панелей, отображающих синхронный плавный рукописный ввод. Также поддерживается формат совместных презентаций, что способствует эффективному обсуждению вопросов

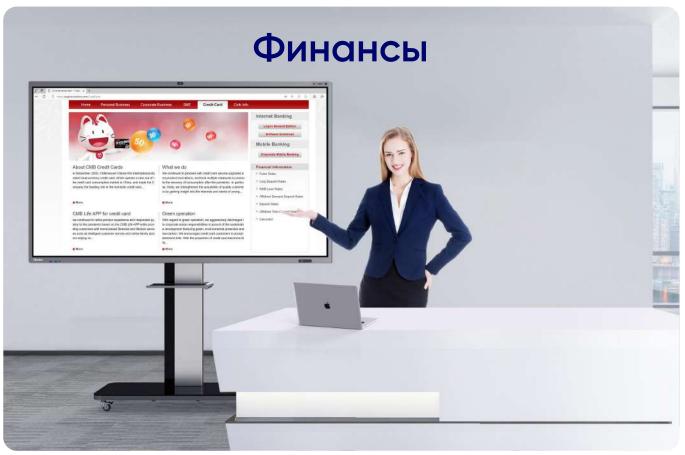


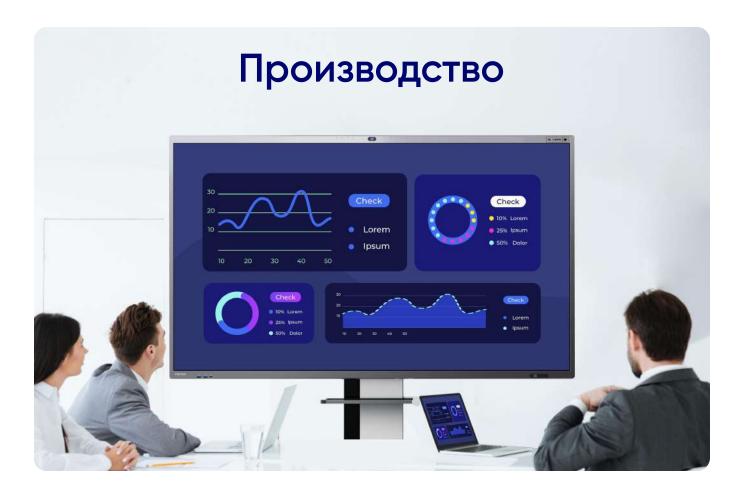


#### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Интерактивная панель Horion M5APro выделяется проработанностью своей конструкции, уровнем информационной безопасности и производительности, соответствует высоким стандартам и различным кейсам профессионального применения

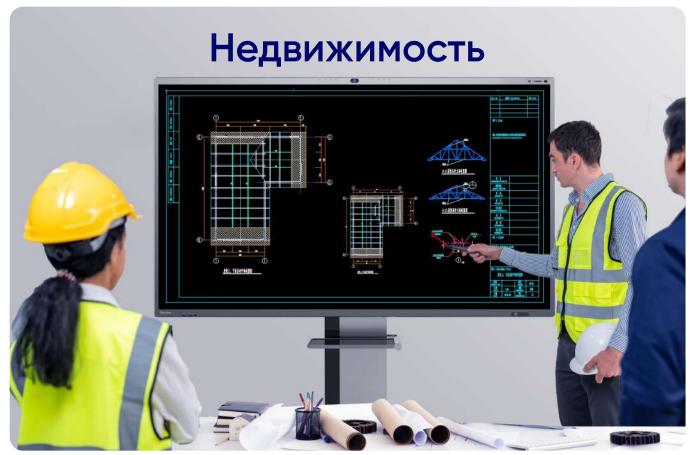














Конструкция			
Размер изделия (ШхДхГ) (мм)		Материал корпуса	
65"	1511,6x86,1x909		
75"	1722,5x87,1x1021,8	Алюминий/	
86"	1967,9x87,1x1159,8	листовой металл	
98"	2239,15x103,05x1315,75		

#### TEXHUYECKUE XAPAKTEPUCTUKU

#### M5APRO

M5APro	Характеристики изделия
Разрешение (в пикселях)	3840x2160 (пикселей) (UHD)
Количество пикселей	48 мп
Камера с использованием ИИ (Требуется режим активного доступа)	Локализация звука, интеллектуальное кадрирование
Характеристики массива	8
Wi-Fi	Wi-Fi5/Wi-Fi6
Операционная система	Android 13.0. 8 ΓБ + 128 ΓБ
Сенсорная панель	Инфракрасная сенсорная панель
Аксессуары	Пульт дистанционного управления— 1 шт., 3-метровый шнур питания— 1 шт., стилус для сенсорного экрана— 2 шт., 3-метровый кабель USB A-B (кабель Touch)— 1 шт., 3-метровый кабель HDMI— 1 шт., этикетка квалификационного сертификата— 1 шт., инструкция— 1 шт., гарантийный талон— 1 шт., настенное крепление— 1 шт., умная ручка (опция)— 1 шт., экранный проектор (опция)— 1 шт.