

HAIO136

136-ДЮЙМОВЫЙ ЭКРАН «ALL-IN-ONE»



ВЫДАЮЩЕЕСЯ АУДИОВИЗУАЛЬНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

Создайте уникальный аудиовизуальный опыт внутри вашего конференц-зала или офиса вместе с экраном «All-in-one» от Hisense. Оснащенный уникальным решением ASIC для высокоточного затемнения, разработанного силами Hisense, экран контролирует каждый светодиод и пиксель, чтобы точно показывать полную информацию о яркости и цветности. Обеспечивая четкую детализацию и несравненную глубину цвета, 136-дюймовый экран «All-in-one» станет завершающим штрихом любого пространства для проведения встреч.



NA10136

136-ДЮЙМОВЫЙ
ЭКРАН «ALL-IN-ONE»

Умный экран

Автоматическая настройка яркости экрана «All-in-one» на основе данных всестороннего мониторинга показателей экрана. До 3 интеллектуальных функций для трансляции контента с устройств.



Энергосбережение

Благодаря продуманной высокоэффективной энергосберегающей конструкции, в режиме ожидания без сигнала экран потребляет <0,5 Вт. Также такой дизайн позволяет экономить более 20% энергии по сравнению с другими продуктами в отрасли при аналогичных условиях эксплуатации.



Быстрая установка и простое обслуживание

Полный процесс установки при участии 2 человек занимает всего 1,5 часа, настройка конфигурации полностью автоматизирована. Установка и все обслуживание производится с фронтальной стороны, что минимизирует пространство, необходимое для монтажа экрана. Конструкция состоит всего из 100 деталей, что значительно сокращает время монтажа и минимизирует вероятность повреждения при установке.



Решение для обеспечения высокого качества изображения при помощи ИИ

Экран адаптируется в реальном времени для достижения наилучших параметров изображения, используя интеллектуальное распознавание контента. Экран управляет каждым светодиодом и пикселем, чтобы точно передавать все настройки яркости и цветности видео, значительно улучшая яркость и контрастность на всей площади экрана.



Объёмный стереозвук

Встроенные динамики мощностью 60 Вт, двойное декодирование звука Dolby и DTS, впечатляющие басы и чёткие высокие частоты создают непередаваемый эффект погружения в объёмный стереозвук



Простая конструкция

Эстетичный дизайн с тончайшим корпусом толщиной всего 27,8 мм позволяет экрану занимать меньше места. Ультратонкая рамка, соотношение экрана к корпусу 95%. Элегантный дизайн настенного кронштейна и мобильной подставки.



Просмотр контента с других устройств на экране

Три различных способа трансляции контента на экран:

- Быстрая передача с помощью Dongle
- NFC подключение для Android-устройств
- WPS для мобильных телефонов



Интеллектуальный мониторинг

Автоматический всесторонний контроль состояния экрана. Мониторинг в реальном времени и динамическая настройка для предотвращения короткого замыкания и перегрева устройства.



Автоматическая подстройка яркости

Автоматическая регулировка яркости экрана «All-in-one» в зависимости от окружения, чтобы экран не был слишком ярким или слишком темным.



Интеллектуальная калибровка HAIО 136

Оперативная замена светодиодных модулей всего за 1 минуту. Экран произведет быструю автоматическую калибровку, что позволит избежать дополнительных сложностей при установке и техническом обслуживании.

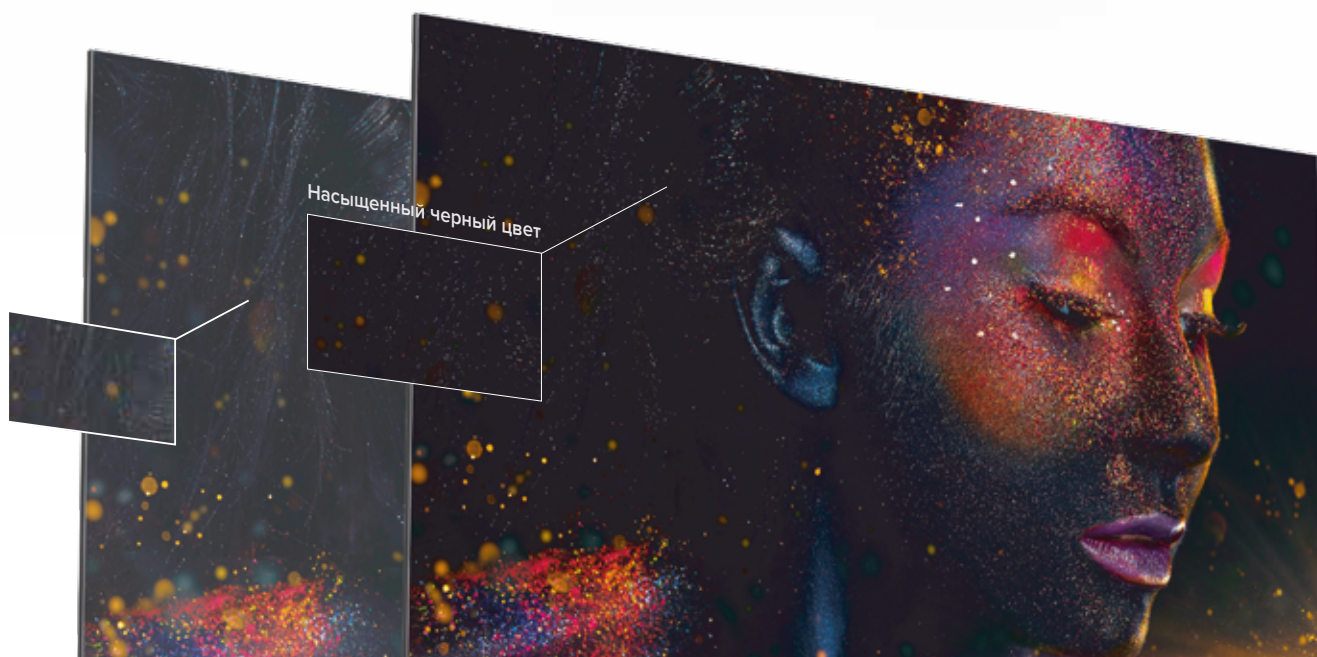
ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ, БЛАГОДАРЯ ИИ

HDR

Даже при низкой яркости экран может отображать насыщенные тёмные детали. Транслируйте еще больше деталей, благодаря более насыщенной цветопередаче и регулировке яркости. Уровень цветопередачи усиливается за счет стабильной насыщенности цвета и детализации. Это точно сделает любой просмотр еще более ярким и захватывающим.

Точная регулировка яркости при помощи ИИ

С уникальным решением ASIC компании Hisense для высокоточного затемнения, поддержкой функции AIPQ, а также интеллектуальным распознаванием контента, созданным для обеспечения оптимальных параметров отображения изображения на экране, полным контролем каждого светодиода и пикселя для точной передачи параметров яркости и цветности видео, HAIО 136 значительно повышает яркость и контрастность на пространстве всего экрана.





Максимальная чёткость движений

За счёт технологии MEMC и функции Ultimate Motion («Максимальная чёткость движений») экран снижает размытость в динамичных сценах, обеспечивая детализированное и плавное отображение движения. Это позволяет легко погрузить вас в происходящее.

Технология баланса ярких цветов

Интеллектуальное распознавание сцен, контрастности, а также точная регулировка чёткости и максимальная чистота цвета при минимальном отклонении яркости обеспечивают лучшее впечатление от просмотра, делая его более комфортным.

ОБЪЁМНЫЙ СТЕРЕОЗВУК



Двойное декодирование звука Dolby и DTS

Двойное декодирование звука Dolby и DTS, впечатляющие басы и чёткие высокие частоты создают непередаваемый эффект погружения в объёмный стереозвук уровня современных кинотеатров.



Hi-Fi стерео

Встроенные динамики общей мощностью 60 Вт (6 × 10 Вт) создают лавину объёмного звука, обеспечивая впечатляющий эффект присутствия в кинотеатре IMAX



Простая, но тщательно продуманная конструкция

Эстетичный минималистичный дизайн с тончайшим корпусом толщиной всего 27,8 мм позволяет экрану занимать меньше места. Лёгкий корпус, ультратонкая рамка, соотношение экрана к корпусу 95%, элегантный дизайн настенного кронштейна и мобильной подставки.



Быстрая установка и простое обслуживание

Предварительная сборка на заводе. Полный процесс установки при участии 2 человек занимает всего 1,5 часа, настройка конфигурации полностью автоматизирована. Установка и все обслуживание производятся с фронтальной стороны, что минимизирует пространство, необходимое для монтажа экрана.

Покрытие экрана GOB

Дополнительное защитное покрытие GOB защищает экран от повреждений, вызванных внешним воздействием, влажностью, пылью и т. д., и повышает степень защиты экрана.

Динамическое энергосбережение

Динамическое энергосбережение и эффективное охлаждение: по сравнению с обычными светодиодами экономия энергии составляет >40%, а температура экрана при работе не превышает 40 °С.



Переговорная комната

Широкоформатный экран с чётким изображением, поддержка телеконференций с участием нескольких человек; тонкий корпус экрана, не занимающий много полезного пространства, что делает переговорную комнату еще более комфортной.



Учебная аудитория

Огромное изображение чётко видно на экране, что позволяет учащимся лучше усваивать материал находясь в аудитории. Поддержка дополнительных встраиваемых устройств под управлением ОС Windows. Широкий инструментарий различных форм обучения в аудитории и использования разнообразных учебных материалов



Конференц-зал для важных совещаний

Чёткое огромное изображение, высокая надёжность продукта, ожидаемый срок службы более 100 000 часов.



Технические характеристики

Физические параметры

Шаг пикселя	1,5625 мм
Технология	3 в одном SMD
Разрешение экрана	1920x1080
Размеры модуля	150 × 337,5 мм (5,9 × 13,3 дюймов)
Количество модулей на экран Ш × В	20 × 5 (всего 100 светодиодных модуля)
Размеры экрана (Ш × В × Г)	3 004 × 1 774,5 × 32,3 мм с рамкой экрана (118,3 × 69,9 × 1,27 дюймов с рамкой экрана)
Размеры кабинета (Ш × В × Г)	600 × 337,5 × 29,3 мм 23,6 × 13,3 × 1,15 дюймов)
Масса (кабинет / экран)	4 кг / 110 кг
Плотность пикселей	409,600 пикселей/м ²
Плотность компоновки	± 0,05 мм
Материал корпуса	Литой алюминий
Уровень серого	14 бит
Соотношение сторон	16:9
Обслуживание	Спереди

Параметры электропитания

Напряжение питания	100 - 240 В, 50/60 Гц
Среднее энергопотребление	≤ 800 Вт
Максимальное энергопотребление	≤ 1800 Вт
Частота обновления	3 840 Гц

Условия эксплуатации

Рабочая температура/влажность	0-40 °C / 10-90% ОВ
Температура/влажность при хранении	20-40 °C / 10-65% ОВ
IP (степень защиты)	IP50
Срок службы светодиодов (типовой)	100 000 часов

Динамики

Встроенные	10 Вт × 6
Внешний	3,5 мм аудиоразъём

Сертификация

Стандартная сертификация	CE, CB, FCC, RCM, cTUVus
Окружающая среда	RoHS, REACH

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Система

ОС	Android 9.0
CPU	CA73*4 1,3 ГГц
GPU	G52 MC1
DDR	3 Гб
ROM	64 Гб
Языки	Китайский / английский (по умолчанию) / французский, немецкий, испанский, итальянский, польский, арабский

Функции HDR/EMMC/Технология Low blue light/Dolby/DTS

Оптические параметры

Яркость	100 - 600 нит, регулируемая
Коэффициент контрастности	5,000 : 1
Угол обзора (по горизонтали × по вертикали)	150° × 140°
Равномерность яркости	95%
Однородность цвета	± 0,003 Cx,Cy
Глубина цветопередачи	16 бит
Цветовая температура по умолчанию (регулируемая)	9 300 К (2 000 - 9 300 К)

Контроллер

Встроенный

Разъёмы

