

ИНТЕРАКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ XXI ВЕКА

ИНТЕРАКТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



- Доски
- Проекторы
- LED-панели
- Детские столы

Optoma



INTECH

PROboard

HANSHIN
BOARD

СОДЕРЖАНИЕ:

Памятка преподавателя.....	3
Интерактивные проекторы Optoma.....	4-5
Интерактивная доска PROBoard S82.....	6-7
Интерактивная доска InTech SR83D.....	8-9
Интерактивные доски Hanshin.....	10-11
Интерактивные панели от PROBoard.....	12-13
Интерактивные панели от InTech.....	14-15
Интерактивные панели Hanshin.....	16-17
Электронная маркерная доска (флипчарт).....	18-19
Интерактивный стол Hanshin (eFUNtable).....	20-21
Подробнее о производителях.....	22
Наши проекты.....	23

Что такое «интерактивный комплект» и как его правильно подобрать

ЧТО ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ «ИНТЕРАКТИВНЫЙ КОМПЛЕКТ»?

Интерактивный комплект состоит из проектора и интерактивной доски, плюс в него также входит кабель и потолочное крепление для проектора. Для полной работоспособности комплекта необходим персональный компьютер или ноутбук, который обычно приобретается отдельно.

ВАШИ ШАГИ ПО ПОДБОРУ ИНТЕРАКТИВНОГО КОМПЛЕКТА В УЧЕБНУЮ АУДИТОРИЮ:

1. Оцените уровень освещенности кабинета. Если он находится на солнечной стороне, имеет большие окна и слабое затемнение в виде штор или жалюзи, необходим проектор с яркостью 3300-3500 люмен и выше (чем выше, тем лучше).
2. Присмотрите место на стене, где будет висеть интерактивная доска. Полезно измерить и записать её предполагаемую ширину, чтобы далее правильно подобрать доску под размер.
3. Оцените ваш бюджет. Существуют два основных способа работы с интерактивной доской: с помощью активного маркера (и только маркера) - электромагнитная и с помощью прикосновения пальца или пассивного маркера (сенсорная). Вторая технология удобнее, допускает большое количество одновременных касаний (до 10) и отсутствует зависимость от наличия маркера. Но и стоит она дороже, чем первая.

Optoma

ИНТЕРАКТИВНЫЕ ПРОЕКТОРЫ

СОВМЕЩАЮТ В СЕБЕ ФУНКЦИИ ПРОЕКТОРА И ИНТЕРАКТИВНОЙ ДОСКИ.
ЛЮБАЯ ГЛАДКАЯ ПОВЕРХНОСТЬ СТАНОВИТСЯ ИНТЕРАКТИВНОЙ

1**ОДНО** УСТРОЙСТВО**ПЯТЬ** ПРЕИМУЩЕСТВ**5**

- 1 Не требуется интерактивная доска;
- 2 Экономия средств на монтажных работах;
- 3 Меньше устройств в системе - меньше риск отказа в работе;
- 4 Мощный программный пакет в комплекте;
- 5 Колоссальное преимущество в размере изображения - до 100" с расстояния менее 1 метра!



Модель:	W319USTre	X320USTI	W320USTI	EH320USTI
Технология дисплея:	Чип 0,65" WXGA DC3 DMD chip DLP® Technology by Texas Instruments	Чип 0,65" WXGA DC3 DMD chip DLP® Technology by Texas Instruments	Чип 0,65" WXGA DC3 DMD chip DLP® Technology by Texas Instruments	Чип 0,65" WXGA DC3 DMD chip DLP® Technology by Texas Instruments
Разрешение матрицы:	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1024 x 768)	WXGA (1280 x 800)	FulHD 1080p (1920x1080)
Яркость 1 (в режиме Bright):	3500 ANSI лм	4000 ANSI лм	4000 ANSI лм	4000 ANSI лм
Контрастность:	18000:1	20000:1	20000:1	20000:1
Срок службы лампы Eco+/ Dynamic/Eco (Bright/ Education):	7000/6500/6000/4500/10000	6500/5000/5000/3000/10000	6500/5000/5000/3000/10000	6500/5000/5000/3000/10000
Разъемы:	2 x HDMI (1.4a 3D), 2 x VGA (Y/PbPr/RGB), композит., 2 x аудио 3,5 мм, VGA-выход (Share with VGA2), RJ45, RS232, USB-порт с сервис., 12 В триггер, Mic in, USB-A Power, 3D-Sync	2 x HDMI 1.4a 3D поддержка, композит., 2 x аудио 3,5 мм, 1 x композитное видео, 1 x аудио 3,5 мм, 1 x аудио VGA-выход, совместен с VGA2), RJ45, RS232, USB-мышь/клавиш, 12 В триггера, 2A USB-A Power, 3D-Sync	2 x HDMI (1.4a Поддержка 3D), 2 x VGA (Y/PbPr / RGB), композитный, 2 x аудио 3,5 мм, 3,5 мм аудио выход, VGA-выход, совместно с VGA2), RJ45, RS232, USB-мышь/клавиш / усунути, 12 В триггера, вход для микрофона, 3D-Sync	2 x HDMI (1.4a Поддержка 3D), 2 x VGA (Y/PbPr / RGB), композитный, 2 x аудио 3,5 мм, 3,5 мм аудио выход, VGA-выход, совместно с VGA2), RJ45, RS232, USB-мышь/клавиш / усунути, 12 В триггера, вход для микрофона, 3D-Sync
Аудио (Вт):	16	16	16	16
Формат:	16:10, совместим с 16:9, 4:3	16:9, совместим с 4:3	16:10, совместим с 16:9, 4:3	16:9, совместим с 4:3
Размер экрана:	2,16 – 2,92 м (85" – 115")	1,78 м – 2,54 м (70" – 100")	2,16 – 2,92 м (85" – 115")	2,03 – 2,54 м (80" – 100")
Вес (кг):	4,57	4,85	4,85	4,85
Поддержка 3D:	Работа в формате 3D возможна при наличии 3D-совместимого контента: стандартные приложения, включая образовательные 3D-модули, специализированные программы для анимации и моделирования и проч. Поддержка 3D ТВ, Blu-ray 3D™, игровые консоли 3D Sony® PS3 и Mic	Работа в формате 3D возможна при наличии 3D-совместимого контента: стандартные приложения, включая образовательные 3D-модули, специализированные программы для анимации и моделирования и проч. Поддержка 3D ТВ, Blu-ray 3D™, игровые консоли 3D Sony® PS3 и Mic	Работа в формате 3D возможна при наличии 3D-совместимого контента: стандартные приложения, включая образовательные 3D-модули, специализированные программы для анимации и моделирования и проч. Поддержка 3D ТВ, Blu-ray 3D™, игровые консоли 3D Sony® PS3 и Mic	Работа в формате 3D возможна при наличии 3D-совместимого контента: стандартные приложения, включая образовательные 3D-модули, специализированные программы для анимации и моделирования и проч. Поддержка 3D ТВ, Blu-ray 3D™, игровые консоли 3D Sony® PS3 и Mic
Качество цветопередачи:	1,07 млрд	1,07 млрд	1,07 млрд	1,07 млрд
Беспроводное подключение (опция):	А0	А0	А0	А0
Уровень шума (в режиме ECO):	26 АБ	28 АБ	28 АБ	26 АБ
Стандартные аксессуары:	Шнур питания; пульт ДУ, 2 батарейки AAA, базовое руководство пользователя.	Шнур питания; кабель VGA, кабель USB, пульт ДУ (источники питания в комплекте), кард-адаптер для доступа к контенту пользователя CD, интерактивный модуль TouchBeam, 2 интерактивных стилуса	Шнур питания; кабель VGA, кабель USB, пульт ДУ (источники питания в комплекте), кард-адаптер для доступа к контенту пользователя CD, интерактивный модуль TouchBeam, 2 интерактивных стилуса	Шнур питания; кабель VGA, кабель USB, пульт ДУ (источники питания в комплекте), кард-адаптер для доступа к контенту пользователя CD, интерактивный модуль TouchBeam, 2 интерактивных стилуса
RoHS:	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Гарантия	3 г проектор / 1 г или 1000 ч на лампу	3 г проектор / 1 г или 1000 ч на лампу	3 г проектор / 12 мес. либо 1000 ч на лампу	3 г проектор / 1 г или 1000 ч на лампу

PROboard

НОВИНКА! ИНТЕРАКТИВНАЯ ДОСКА PROBOARD S82

PROBoard S82 - сенсорная touch-доска 82" на 10 одновременных касаний, в комплекте с полным программным пакетом на трех языках (каз., англ., рус.).

Добавьте к ней проектор Optoma, крепление и кабель - вот и готов интерактивный комплект для вашего класса по весьма привлекательной цене.

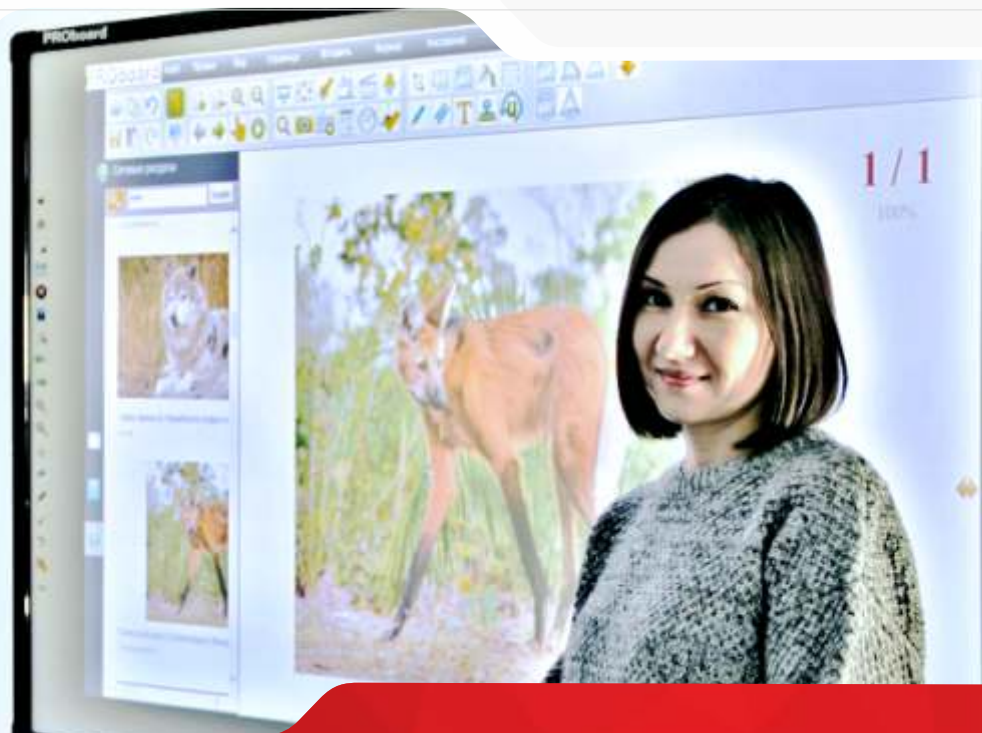
Доска не только отображает мультимедийный контент, но и позволяет создавать всевозможные заметки, сохранять получившиеся результаты на внешние носители.

Поверхность доски имеет антибликовое покрытие, что весьма полезно при работе в паре с проектором. Кроме этого, рабочая поверхность хорошо защищена от повреждений и может эффективно работать продолжительное время.



ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ИНТЕРАКТИВНОЙ ДОСКИ PROBOARD S82

Модель:	PROBoard S82
Технология:	Активная инфракрасная – работа прикосновением руки или пассивными маркерами (в комплекте)
Размер рабочей поверхности:	1606 x 1126 мм
Диагональ:	82"
Разрешение:	32767 x 32767
Габариты (ШxВxД):	1688 x 1208 x 32 мм
Формат (соотношение сторон)	4:3
Подключения:	usb 2.0 или 3.0
Материал корпуса:	Металл, алюминиевая рамка
Программный пакет:	Собственное ПО,поставляется в комплекте. Язык: казахский, русский, английский
Вес:	21 кг
Гарантия:	1 год с даты приобретения





ИНТЕРАКТИВНАЯ ДОСКА **INTECH SR83D** С TOUCH-ТЕХНОЛОГИЕЙ И ИНТЕРАКТИВНЫМ «УМНЫМ» ЛОТКОМ

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Инфракрасная сенсорная технология. Работа с доской возможна как пассивными маркерами (в комплекте), так и прикосновением пальца. Доска поддерживает до 10 касаний одновременно.

Интерактивный «Умный» лоток с 4 маркерами упростит работу с доской и сэкономит учебное время. При поднятии маркера компьютер активирует соответствующий цвет. Работайте просто - как с обычной доской. Только намного «умнее».

Бонус: удобная телескопическая указка.

Мощный программный пакет в полном бесплатном доступе. В комплекте с интерактивной доской поставляется CD с программным обеспечением, специально разработанным по высоким современным стандартам.

Вы получаете полный доступ к бесплатному скачиванию обновлений, равно как и возможность установки на любом количестве компьютеров. Только удобство - и никаких ограничений!



МАРКЕР ИЛИ
ПРИКОСНОВЕНИЕ



БЕСПЛАТНОЕ
ПО



ВЫГОДНАЯ
ЦЕНА

ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ИНТЕРАКТИВНОЙ ДОСКИ **INTECH SR83D**

Модель:	INTECH SR83D
Технология:	Инфракрасная, до 10 касаний одновременно
Разрешение:	32768 x 32768
Диагональ:	87"
Габариты (ШxВxД):	1259 x 1802 x 42 мм
Формат (соотношение сторон)	4:3
Подключения:	USB
Рабочая температура:	-20 °С до +60 °С
Материал корпуса:	Износостойкая, металлическая поверхность корпуса, оцинкованная металлическая поверхность для задней панели.
Аксессуары в комплекте:	Интерактивный лоток с маркерами 4 шт., телескопическая указка, CD с ПО, USB 2.0 кабель, инструкция, настенное крепление
RoHS:	Соответствует
Потребляемая мощность:	USB, менее 5В/ 100мА
Интерфейсы:	USB 2.0 (High Speed)
Кабель передачи данных:	USB 2.0 (High Speed)
Программный пакет:	Собственное ПО IWB Software. Полная поддержка программ других платформ и досок. Русский, английский, казахский.
Размер рабочей поверхности:	1717 x 1174 мм
Системные требования:	Windows 10/Vista/Mac/Linux
Гарантия:	3 года с даты приобретения





ИНТЕРАКТИВНАЯ ДОСКА **HANSHIN DTO-i10-83S**
ВСЕ, ЧТО ВЫ ХОТЕЛИ БЫ ВИДЕТЬ В ИНТЕРАКТИВНЫХ ДОСКАХ

**TOUCH-ТЕХНОЛОГИЯ
(10 КАСАНИЙ
ОДНОВРЕМЕННО)**

- Работайте маркерами или просто руками
- Высочайшее распознавание касания!



**МОЩНЫЕ БОКОВЫЕ
КОЛОНКИ 2X30Вт**

- Хорошая слышимость по всей аудитории
- Возможность использования микрофона
- Регулировка громкости прямо с доски

ИНТЕРАКТИВНЫЙ ЛОТОК ЭКОНОМИТ ВРЕМЯ

- Автоматический выбор цвета маркера при его поднятии с лотка
- Прямое подключение USB, MicroSD накопителей к лотку с быстрым запуском нужных файлов
- Стирайте с помощью стирателя в комплекте лотка
- Возможность подключения микрофона

Программный пакет Multi-Touch Board (в комплекте) содержит самые интересные функции – помимо стандартного набора:

- Автоматическое построение графика функции.
- Произношение написанных на доске слов на английском языке.
- Вносите пометки прямо поверх изображений и видеороликов в режиме воспроизведения и паузы.
- Введите нужный запрос и выведите на доску изображения прямо из Google (требуется подключения к интернету).
- Встроенная система голосования. Пульт может выступать любое мобильное устройство на базе Android или IOS, подключенное к сети Интернет.

ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ИНТЕРАКТИВНОЙ ДОСКИ HANSHIN DTO-i10-83S

Модель:	DTO-10i-83s	DTO-10i-94s
Технология:	Активная инфракрасная – работа прикосновением руки или пассивными маркерами (в комплекте)	
Размер рабочей поверхности:	1586x1178 мм	1956 x 1139 мм
Диагональ:	83"	94"
Габариты (ШxВxД):	1692x1284x30 мм	2060 x 1243 x 30
Формат (соотношение сторон)	4:3, доступны модели 16:9	4:3
Подключения:	Подключение периферийных устройств через разъем 3,5мм мини-джек, USB, MicroSD	
Встроенные динамики:	Боковые, 2x30 Вт. Регулировка громкости на передней панели доски (в комплекте)	
Материал корпуса:	Износостойкая, металл-керамическая поверхность.	
Программный пакет:	Собственный - IWB Software, поставляется в комплекте. Язык интерфейса: казахский, русский, английский и др.	
Комплект поставки полный:	Доска, маркеры 4 шт., интерактивный лоток, стиратель, боковые громкоговорители, модуль подключения, CD с инструкцией по эксплуатации, комплект USB кабелей	
Комплект поставки-только доска:	Доска, маркеры 2 шт, CD, USB-кабель 6м	
Гарантия:	3 года с даты приобретения	





PROboard

ИНТЕРАКТИВНЫЕ LED-ПАНЕЛИ

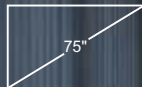
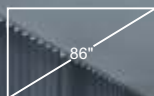
ИНТЕРАКТИВНЫЕ LED-ПАНЕЛИ PROBOARD – УНИВЕРСАЛЬНОЕ И НЕВЕРОЯТНО УДОБНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ РАБОТЫ С АУДИТОРИЕЙ:

- Сенсорный монитор с LED-подсветкой, с разрешением Full HD;
- Multitouch-технология (максимальное число касаний – 10);
- Благодаря встроенному компьютеру панель представляет собой законченное решение «включи и пользуйся»;
- Возможность подключения к Интернет;
- Совместимость с приложениями для Android и с ОС Windows;
- Доступны к заказу удобные напольные стойки с настройкой нужного положения панели;
- LED-панели PROBoard просты в установке и эксплуатации и демократичны по цене.

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ ПАНЕЛЕЙ:

- Проведение лекций, презентаций, семинаров в учебных заведениях, в небольших помещениях или помещениях средних размеров, где нет возможности установить интерактивную панель с проекционным оборудованием;
- Оснащение развлекательных комнат для детей в торговых центрах, кафе, детских садах;
- Установка в холле учебных заведений, в выставочных залах для предоставления наглядной информации о план-схеме здания и расписании ближайших мероприятий;
- Применение в качестве переносного решения для перемещения в учебном заведении в разных помещениях (может понадобиться специальная транспортировочная стойка).

Модель:	GT65	GT66	GT75	GT86
Оригинальное разрешение (ШХВ):	3840x2160	3840x2160	3840x2160	3840x2160
Яркость (обычный режим), лм:	350 Кд на 1 кв. м	350 Кд на 1 кв. м	350 Кд на 1 кв. м	350 Кд на 1 кв. м
Диагональ:	55"	65"	75"	86"
Размер рабочей поверхности (ШХВ), м:	1212x682	1428,48 x 803,52	1650,24 x 928,26	1913 x 1084
Угол обзора:	178°	178°	178°	178°
Экран:	4 мм закаленное стекло Moltz7	4 мм закаленное стекло Moltz7	4 мм закаленное стекло Moltz7	4 мм закаленное стекло Moltz7
Время отклика touch-датчиков:	7 мс	7 мс	7 мс	7 мс
Встроенные динамики:	15 Вт x 2	15 Вт x 2	15 Вт x 2	15 Вт x 2
Количество цветопередач:	1,07 миллиарда цветов	1,07 миллиарда цветов	1,07 миллиарда цветов	1,07 миллиарда цветов
Разъемы:	Лицевая сторона: HDMI IN 1 линия, USB для ПК 2-сторонний, USB для сенсорной 1-сторонней Задняя сторона: RS232 1 линия, MIC IN 1 линия, SD IN 1 линия, USB 2.0 Media 2-сторонний, HDMI IN 1 линия, SPDIF OUT 1 линия, AV IN 1 линия, AV/OUT 1- линия, EARPHONE 1	Лицевая сторона: HDMI IN 1 линия, USB для ПК 2-сторонний, USB для сенсорной 1-сторонней Задняя сторона: RS232 1 линия, MIC IN 1 линия, SD IN 1 линия, USB 2.0 Media 2-сторонний, HDMI IN 1 линия, SPDIF OUT 1 линия, AV IN 1 линия, AV/OUT 1- линия, EARPHONE 1	Лицевая сторона: HDMI IN 1 линия, USB для ПК 2-сторонний, USB для сенсорной 1-сторонней Задняя сторона: RS232 1 линия, MIC IN 1 линия, SD IN 1 линия, USB 2.0 Media 2-сторонний, HDMI IN 1 линия, SPDIF OUT 1 линия, AV IN 1 линия, AV/OUT 1- линия, EARPHONE 1	Лицевая сторона: HDMI IN 1 линия, USB для ПК 2-сторонний, USB для сенсорной 1-сторонней Задняя сторона: RS232 1 линия, MIC IN 1 линия, SD IN 1 линия, USB 2.0 Media 2-сторонний, HDMI IN 1 линия, SPDIF OUT 1 линия, AV IN 1 линия, AV/OUT 1- линия, EARPHONE 1
Потребляемая мощность:	Максимум <180 Вт. Есо <75Вт, режим ожидания <0,5W	Максимум <220 Вт. Есо <75Вт, режим ожидания <0,5W	Максимум <300 Вт. Есо <75Вт, режим ожидания <0,5W	Максимум <360 Вт. Есо <75Вт, режим ожидания <0,5W
Операционная система:	Android версии 5.1 Процессор: Cortex A53 * 4, 3 ГГц, Память: 4GB, Процессор: Mali450MP4 ОЗУ: 1GB DDR3 L3: 4 GB Соответствует: Windows, Mac, Linux	Android версии 5.1 Процессор: Cortex A53 * 4, 3 ГГц, Память: 4GB, Процессор: Mali450MP4 ОЗУ: 1GB DDR3 L3: 4 GB Соответствует: Windows, Mac, Linux	Android версии 5.1 Процессор: Cortex A53 * 4, 3 ГГц, Память: 4GB, Процессор: Mali450MP4 ОЗУ: 1GB DDR3 L3: 4 GB Соответствует: Windows, Mac, Linux	Android версии 5.1 Процессор: Cortex A53 * 4, 3 ГГц, Память: 4GB, Процессор: Mali450MP4 ОЗУ: 1GB DDR3 L3: 4 GB Соответствует: Windows, Mac, Linux
Габариты (Ш x В x Д), стандартно:	1292*103*820 мм	1520 x 1043 x 938 мм	1758 * 1043 * 1055 мм	1987.3 * 106.5 * 1206.3 мм
Вес:	36 кг	45 кг	60 кг	75 кг
Особенности:	Макс. 10 касаний одновременно. Письменные инструменты: пальцы рук или маркер.	Письменные инструменты: пальцы рук или маркер.	Письменные инструменты: пальцы рук или маркер.	Макс. 10 касаний одновременно. Письменные инструменты: пальцы рук или маркер.
Гарантия:	1 год с момента приобретения	1 год с момента приобретения	1 год с момента приобретения	1 год с момента приобретения
Комплектация стандартно:	Пульт ДУ, HDMI-кабель, USB-кабель, телескопическая указка, инструкция по установке, 2 маркера, ПО, настенное крепление.	Пульт ДУ, HDMI-кабель, USB-кабель, телескопическая указка, инструкция по установке, 2 маркера, ПО, настенное крепление.	Пульт ДУ, HDMI-кабель, USB-кабель, телескопическая указка, инструкция по установке, 2 маркера, ПО, настенное крепление.	Пульт ДУ, HDMI-кабель, USB-кабель, телескопическая указка, инструкция по установке, 2 маркера, ПО, настенное крепление.
Варианты комплектации с компьютером:	CPU Intel core i5, i7, графика Intel HD, DDR 4GB, HDD 500 Gb, WiFi 802.11b/g/n/ac 2T2R	CPU Intel core i5, i7, графика Intel HD, DDR 4GB, HDD 500 Gb, WiFi 802.11b/g/n/ac 2T2R	CPU Intel core i5, i7, графика Intel HD, DDR 4GB, HDD 500 Gb, WiFi 802.11b/g/n/ac 2T2R	CPU Intel core i5, i7, графика Intel HD, DDR 4GB, HDD 500 Gb, WiFi 802.11b/g/n/ac 2T2R



ИНТЕРАКТИВНЫЕ LED-ПАНЕЛИ ОТ **INTECH**

- Интерактивная LED-панель INTECH – это полностью интегрированный, профессиональный сенсорный LED-монитор с многопользовательской multitouch-технологией, разрешением FULL HD и встроенным компьютером.
- Наличие встроенного TV-блока позволит смотреть транслируемые телепередачи во время отсутствия необходимости использования панели по прямому назначению.
- Благодаря встроенному компьютеру, панель представляет собой законченное решение «включи и пользуйся».
- Прочная активная поверхность с твердым покрытием специально оптимизирована для частого использования.
- При подключении к Интернету пользователю доступен весь функционал приложений Android, а также программы под Windows*.
- Интерактивные панели просты в установке, эксплуатации, а также не требуют специального освещения для помещения, где они будут установлены.

ИНТЕРАКТИВНЫЕ LED-ПАНЕЛИ ШИРОКО ПРИМЕНЯЮТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:

- В школьных или дошкольных учреждениях;
- В проведении бизнес-презентаций;
- В проведении лекций, семинаров;
- Онлайн обучение или проведение конференций;
- Просмотр аналогового или цифрового телевидения.

*Может потребоваться установка Windows

ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Размер:	55"	65"	70"	75"	86"
Тип экрана:	LED - экран	LED - экран	LED - экран	LED - экран	LED - экран
Площадь дисплея (ВхШ):	1213 x 683,6 мм	1428,48 x 803,52 мм	1538,88 x 845,65 мм	1650,24 x 928,26 мм	1922 x 1093 мм
Разрешение:	Full HD 1920 x 1080	Full HD 1920 x 1080	Full HD 1920 x 1080	Full HD 1920 x 1080	UHD 3480 x 2160
Яркость:	350кд на 1 кв.м	350кд на 1 кв.м	350кд на 1 кв.м	350кд на 1 кв.м	350кд на 1 кв.м
Контраст:	3000:1	3000:1	4000:1	4000:2	1200:1
Угол обзора:	178/178	178/178	178/178	178/178	178/178
Время отклика:	6.5 мс	6.5 мс	6.4 мс	8 мс	8 мс
Количество касаний одновременно:	До 10 (рука, тв. предмет)	До 10 (рука, тв. предмет)	До 10 (рука, тв. предмет)	До 10 (рука, тв. предмет)	До 10 (рука, тв. предмет)
Тип соединения:	USB, HDMI	USB, HDMI	USB, HDMI	USB, HDMI	USB, HDMI
Потребляемая мощность (Вт):	200	230	250	280	480
Энергопотребление в режиме ожидания	0,5Вт	0,5Вт	0,5Вт	0,5Вт	0,5Вт
Входящие в комплект аксессуары:	Пульт ДУ, настенное крепление, кабель питания, инструкция по эксплуатации, 1 маркер, VGA кабель, USB кабель, HDMI кабель				

ХАРАКТЕРИСТИКИ ТВ-СИСТЕМЫ

ТВ-система	PAL B/G, D/K, I, NTSC (option)	VGA Audio (Mini Jack)	1
Охват канала	VHF: 4-13, UHF: 21-61	HDMI	3
Аудио выход	15 Вт x 2	Earphone Jack	1
ВЧ-вход коаксиальный (75 Ом)	есть	RS-232	1
Композитный Видеовход (mini Jack)	есть	SPDIF (Optical/Coaxial)	1
Композитный Видеовход (mini Jack)	есть	USB 2.0	3
S-video	нет	USB 3.0	1
VGA Input (D-sub)	3	LAN (RJ45)	1
VGA Output (D-Sub)	1	Updating Interface	USB
VGA Audio	3	WAN (Rj45) / Wi-Fi router	1 / 1

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЬЮТЕРА

Процессор	Intel i5	Wi-Fi 802.11b/g/n /802.11 a/b/g/n (optional)	
Графика:	интегрированная	USB-порт:	6 (4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0)
Звуковая карта:	встроенная	Микрофонный вход:	1
Сетевая карта:	10/100/1000 мбит/с	Вход под наушники:	1
Оперативная память:	4 Gb DDRIII	LAN Port (RJ45)	1
Жесткий диск:	500 Gb SATA	VGA-выход	1



ИНТЕРАКТИВНЫЕ LED-ПАНЕЛИ ОТ HANSHIN

Интерактивная LED-панель позволяет пользователям взаимодействовать с экраном монитора так же, как с интерактивной доской – маркером или прикосновением пальца. Панель может крепиться как на стену, так и на специальную мобильную стойку.

ИНТЕРАКТИВНЫЕ LED-ПАНЕЛИ ОЧЕНЬ УДОБНЫ ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ ЦЕЛЕЙ:

- Проведение семинаров, занятий – когда нет необходимости или возможности использовать интерактивную доску с проектором (небольшое помещение, отсутствие свободной стены или нет затемнения и т.п.).
- Работа в небольших аудиториях с малым количеством учащихся (курсы, секции и т.п.)
- Работа с небольшими группами детей в игровых комнатах, детских садах.
- Установка в вестибюлях учебных заведений для самостоятельного ознакомления пользователя с информацией о заведении, расписанием занятий, схемой здания и т.п.
- Использование в переносном режиме внутри учебного заведения – к панелям предусмотрена мобильная стойка на колесах (поставляются отдельно).

Интерактивное программное обеспечение Hanshin IWB Software специально разработано для интерактивных панелей Hanshin, поставляется с ними в комплекте на казахском и русском языках и является мощным инструментом проведения интерактивных презентаций и занятий.



ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

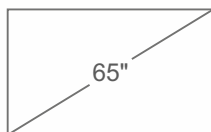
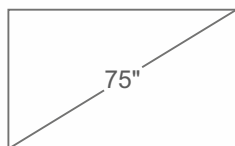
DTV 110-55	DTV 110-65	DTV 110-75	DTV 110-86
Модель:	55"	65"	86"
Диагональ:	TFT LCD с LED-подсветкой	TFT LCD с LED-подсветкой	TFT LCD с LED-подсветкой
Тип экрана:	До 10 (рука, тв. предмет)	До 10 (рука, тв. предмет)	До 10 (рука, тв. предмет)
Кол-во касаний одновременно:	16:9	16:9	16:9
Соотношение сторон:	USB x 2	USB x 2	USB x 2
Интерфейс:	Закаленное антибликовое стекло	Закаленное антибликовое стекло	Закаленное антибликовое стекло
Материал поверхности:	Windows 10/8-1/7, Mac, Linux, Android	Windows 10/8-1/7, Mac, Linux, Android	Windows 10/8-1/7, Mac, Linux, Android
Поддерживаемые ОС:	Full HD 1080p (1920x1080)	4K UHD (3480 x 2160)	4K UHD (3480 x 2160)
Разрешение экрана:	6 мс	6,5 мс	8 мс
Время отклика экрана:	350 кд на 1 кв. м	400 кд на 1 кв. м	410 кд на 1 кв. м
Яркость (ср.):	1400:1	5000:1	1200:1
Контрастность:	VGAX1, HDMIx2, RS232, Аудио: Line Out x1, Line In x 2	VGAX1, HDMIx2, RS232, Аудио: Line Out x1, Line In x 2	VGAX1, HDMIx2, RS232, Аудио: Line Out x1, Line In x 2
Разъемы:	2 x 10 Вт стерео (8 ом)	2 x 10 Вт стерео (8 ом)	2 x 10 Вт стерео (8 ом)
Встр. громкоговорители:	128,3 x 757 x 96 мм	1500 x 878 x 87 мм	1971 x 1142 x 96 мм
Габариты устройства:	1450 x 900 x 230 мм	1700 x 1070 x 280 мм	2120 x 1300 x 310 мм
Габариты упаковки:	63	68	108
Масса, кг:	400 x 400 мм	400 x 400 мм	600 x 400 мм
Крепление VESA:	Пульт ДУ, HDMI-кабель, инструкция по установке, 2 маркера, программный пакет IWB, настенное крепление, USB кабель, телескопическая указка		
Стандартная комплектация:	CPU Intel Core i5, i7, графика Intel HD, DDR 4Gb, HDD 500 Gb, Wi-Fi 802.11 b/s/n/ac 2T2R		
Варианты комплектации с компьютером:			



ЭЛЕКТРОННАЯ МАРКЕРНАЯ ДОСКА (ФЛИПЧАРТ)

Любое публичное выступление, будь то доклад, тренинг или презентация, все это требует и визуального донесения информации, поскольку улучшает восприятие материала. Для таких целей отлично подойдет электронный флипчарт E-Note от компании Hanshin. Отличие электронного флипчарта от обычного заключается в том, **что все, что докладчик пишет или рисует на доске, автоматически переносится на мобильные телефоны слушателей.** Существует возможность правки информации и сохранения ее в PDF или JPG формате. Подключитесь к доске через Bluetooth и сохраняйте полезную информацию на своем мобильном устройстве.

Представлен в трех моделях: 46", 65" и 75" дюймов.



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



Транслирование содержания в режиме реального времени



Автоматическое определение цвета маркера



Режим «ластика»



Беспроводное подключение к флипчарту через интерфейс Bluetooth



Отправка заметок по электронной почте / WhatsApp



Случайный PIN-код защищает содержимое от несанкционированного доступа



Снимок может быть сохранен на USB-носителе непосредственно с e-Note

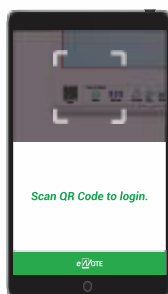


Сохраните файл в формате PDF или JPG

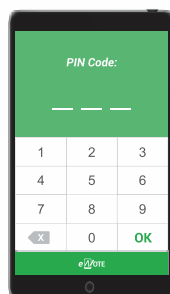
Скачайте на мобильное устройство приложение E-Note Client, и подключитесь к флипчарту путем следующих манипуляций:



eNote Board
Tablet / Mobile Apps



Шаг 1: отсканируйте QR код, расположенный в левом нижнем углу E-Note.



Шаг 2: введите PIN-код для синхронизации устройства.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Совещания
- Конференции
- Семинары
- Брифинги
- Лекции
- Презентации

ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Модель:	46"	65"	75"
Операционная система:	Встроенная ARM-система		
Размеры (ШхВ):	680 x 940 мм	1462 x 860 мм	1650 x 910 мм
Вес (кг):	18	26	30
Поверхность:	Алюминий/Закаленное стекло		
Потребляемая мощность:	5V - 300 mA		
Соединение:	Технология Bluetooth 4.0 BLE		
Комплект поставки:	Доска, Лицензионное программное обеспечение (eNote приложения)		



HANSHIN EFUN - TABLE - ВОПЛОЩЕНИЕ ДЕТСКОЙ МЕЧТЫ.

Представляем новинку на рынке Казахстана – детские интерактивные столы от eFun-Table от Hanshin – такого удовольствия при обучении наши дети еще не испытывали!

Hanshin EFUN –table – это сенсорная панель диагональю 32" с предустановленной ОС Android 5.0, полная совместимость с современными приложениями из популярного магазина Google Play. Игровые обучающие программы к вашим услугам!

С таким устройством намного легче завлечь детей к образовательному процессу, к тому же в комплекте со столом имеется целый ряд обучающих программ. Панель оснащена высокочувствительным сенсорным дисплеем, который поддерживает мультитач (множественное касание до 10 точек). Это позволит работать с устройством нескольким детям одновременно.

Добавьте процессу обучения ярких красок: организовывайте занятия, конкурсы, игры и соревнования, с eFUN-Table это просто и весело!

ИНТЕРАКТИВНЫЕ СТОЛЫ EFUN-TABLE ПРЕКРАСНО ПОДОЙДУТ ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ ЦЕЛЕЙ:

- Групповое обучение детей в детских садах и школах с элементами игры.
- Поощрение работы в группах, стимулирование коммуникации между учащимися и достижения ими общей цели.
- Проведение конкурсов и соревнований среди учеников.
- Занятие свободного времени учащихся, например, в группах продлённого дня.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Сенсорная поверхность высокой чувствительности;
- Распознаёт даже лёгкое детское касание;
- Мультикас до 10 точек взаимодействия;
- Высокая прочность при компактных размерах;
- Заводская калибровка сенсора;
- Сенсор полностью готов к работе;
- Большой выбор приложений;
- Работает на базе Android 5.0 с полноценным доступом в магазин приложений Google Play;
- Простота в настройке и работе;
- Приспособлен как для групповых, так и для индивидуальных занятий;
- Встроенная акустическая система – 10 Вт;
- **Подключение к сети интернет через Wi-Fi.**

ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Технология:	Многопользовательская touch - технология (прикосновение пальца). IR Cell LED, оптическая. До 10-и касаний одновременно.
Материал корпуса:	ABS пластик
LED-панель:	32" Full HD 1080p LED
Размеры общие ДхШхВ:	1026x809x20 мм
Масса устройства:	30 кг
Встр. динамик:	10 Вт
Интерфейс:	1 x USB
Оперативная память:	2 Гб DDR3
Поддержка Wi-Fi:	2,4 ГГц встроен
Операционная система:	Android 4.4., 4 Core CPU
Сертифицирован:	FCC, CE, RoHS



ПОДРОБНЕЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЯХ



Мировой лидер в разработке и производстве проекторов для корпоративного рынка, образовательных учреждений, профессиональных инсталляций и систем домашнего кинотеатра. Широкий модельный ряд проекторов, удостоенных многих наград, отвечает многопрофильным запросам современного рынка.

Непревзойдённый уровень качества, кристально чёткое, контрастное изображение, великолепная цветовая гамма, новейшие чипы DLP® от Texas Instruments, многолетний опыт в области инженерно-технических разработок и преданность своему делу – сделали проекционную технику Optoma востребованной и узнаваемой по всему миру.

Для клиентов в Казахстане доступен к заказу весь модельный ряд именитого производителя, который отвечает всем современным потребностям сферы образования. В нашей стране работают официальные сервис-центры Optoma.



Компания InTech основана в 2007 году. Офис и производственная база корпорации InTech расположены в индустриальном парке в китайском округе Xiamen и занимают территорию 3200 квадратных метров. Это – самая крупная площадка по производству интерактивных досок в Азии. Научно-технические разработки и инновации являются краеугольным камнем бизнес-модели InTech, и на эти цели ежегодно тратятся огромные ресурсы. На счету корпорации сегодня семь патентов на интерактивные разработки.



Использование интерактивных систем в образовании уже ни у кого не вызывает удивления. Вот уже 13 лет на рынке производства интерактивных систем ведущее место занимает компания Hanshin (Тайвань), представляющая собой команду профессионалов, занимающихся непрерывным развитием и внедрением всевозможных инноваций, необходимых для полного удовлетворения потребностей потенциальных клиентов.

Своими товарами она способствует созданию новых методов преподавания, общения, развлечения, что, несомненно, должно благотворно повлиять на интеллектуальный уровень пользователей, степень работы команды и ее делового общения, комфорт и удобство отдыха и развлечений.



PROBoard – собственный бренд ТОО “STEPLine”, существующий на рынке с 2014 года. Оборудование производится по заказу специально для нашей компании на производственных мощностях в Китае. Производство существует с 2009 года. Численность сотрудников более 100 человек, включая инженеров, разработчиков и рядовых сотрудников. Продукция компании широко известна по всему миру и с недавних пор попала на наш рынок. Удобный простой дизайн и понятная модификация устройств очень привлекательны для потребителей.

НАШИ ПРОЕКТЫ



Optoma и Intech работают в Евразийской юридической академии им. Кунаева



OPTOMA работает в Казахской Академии Sports и Туризма



OPTOMA, INTECH и DAS Audio работают в школе нового поколения NGS



Проекторы Optoma решают разноплановые задачи в знаменитом университете AlmaU в г. Алматы



Проекционная техника Optoma работает в аудиториях Казахстанского Института Менеджмента, Экономики и Прогнозирования (КИМЭП)



Optoma и AUDAC работают в ультрасовременном Музее Истории города Алматы



Optoma, AUDAC, Intech работают в Алматинском экономическом колледже.

