



В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ ПРЕДСТАВЛЕНЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТОВ

ActivBoard Touch

ОПИСАНИЕ

ActivBoard Touch – это интерактивная доска стандарта HID с подключением через USB. Функции доски включают в себя шесть точек прикосновения, дополнительную цифровую ручку, два стилуса и маркерную поверхность.* Доска ActivBoard Touch поставляется с разными соотношениями сторон: 4:3 и 16:10 (с номинальными размерами 78 и 88 дюймов). С данной доской также предоставляется ПО Promethean ActivInspire Professional Edition и полная гарантия производителя. Условия расширенной гарантии включают в себя расширенную замену деталей в течение пяти лет и поддержку на месте.**

ОБЗОР СИСТЕМЫ

Установка	Установку этого продукта должен проводить сертифицированный специалист компании Promethean. Использование компонентов, поставляемых другими компаниями (не Promethean) или не соответствующих минимальным требованиям, может отрицательно повлиять на производительность оборудования и действие гарантии. Для получения дополнительных сведений свяжитесь с представителем компании Promethean или посетите сайт www.PrometheanKB.com .
Гарантия	С информацией об условиях гарантийного обслуживания и поддержки Promethean можно ознакомиться на сайте www.PrometheanWorld.com/ActivCare
Поддержка	Интерактивная поддержка для всех продуктов компании Promethean доступна по адресу www.PrometheanKB.com

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Операционные системы	Windows 7–10; Mac OSX 10.6–10.10; Linux Ubuntu 12.04. Системные требования для ПО ActivInspire Professional указаны в списке технических характеристик ПО ActivInspire.
-----------------------------	--

ВАРИАНТЫ ОБНОВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Настенная кабельная коробка	Соединительная коробка с 2 входами для полного комплекта кабелей VGA (для поддержки VESA DDC), стереогнездом 3,5 мм, входом USB-B (для ActivBoard), гнездами S-Video и композитного видео, а также вспомогательными гнездами для аудио и гнездом для Ethernet категории 5e. Предоставляет дополнительное удобство во время установки, когда компьютер располагается на расстоянии от системы.
ActivSoundBar	Устройство ActivSoundBar компании Promethean обеспечивает мощный высококачественный стереозвук для классов и конференц-залов. Для ввода сигналов используется стереогнездо 3,5 мм или двойные гнезда RCA. Устройство ActivSoundBar можно легко закрепить на верхней панели поверхности ActivBoard Touch при помощи монтажных скоб, включенных в комплект.
Цифровая ручка	Совместимо только с доской, предоставляющей функцию 6 точек прикосновения: Ручка-цифровой преобразователь или мышь HID не зависит и не запараллелена с функциональностью сенсорного ввода. Круглая кнопка с переключателем слева обеспечивает возможность использования ручки в левой или правой руке.

Крепления и стойки	Варианты:	Настенный монтаж	Мобильная система
	Фиксированная высота		78 и 88 дюймов для короткофокусного, ультракороткофокусного и новейшего короткофокусного объективов
Регулируемая высота		88 дюймов для короткофокусного, ультракороткофокусного и новейшего короткофокусного объективов	88 дюймов для новейшего короткофокусного объектива

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ActivBoard Touch 78 дюймов – 6 прикосновений	ActivBoard Touch 88 дюймов – 6 прикосновений	ActivBoard Touch 78 дюймов – 2 прикосновения	ActivBoard Touch 88 дюймов – 2 прикосновения
ДИСПЛЕЙ				
Размер по диагонали	78 дюймов	88 дюймов	78 дюймов	88 дюймов
Соотношение сторон	4:3	16:10	4:3	16:10
Площадь изображения	1585 x 1189 мм (62,4 x 50,9 дюйма)	2006 x 1189 мм (78,9 x 50,9 дюйма)	1585 x 1189 мм (62,4 x 50,9 дюйма)	2006 x 1189 мм (78,9 x 50,9 дюйма)
Поверхность	Маркерная поверхность	Маркерная поверхность	Маркерная поверхность	Маркерная поверхность
ИНТЕРАКТИВНОСТЬ				
ОС	Windows® 7–10; Mac OS X® 10.6–10.10; Linux Ubuntu® 12.04–14.04	Windows® 7–10; Mac OS X® 10.6–10.10; Linux Ubuntu® 12.04–14.04	Windows® 7–10; Mac OS X® 10.6–10.10; Linux Ubuntu® 12.04–14.04	Windows® 7–10; Mac OS X® 10.6–10.10; Linux Ubuntu® 12.04–14.04
Точки продолжительного прикосновения	6 для рисования и жестов	6 для рисования и жестов	2 для рисования и жестов	2 для рисования и жестов
Цифровая ручка	1 (дополнительно)	1 (дополнительно)	Нет	Нет
Жесты и скольжение	Windows® 8.1 с оптимизацией	Windows® 8.1 с оптимизацией	Windows® 8.1 с оптимизацией	Windows® 8.1 с оптимизацией
USB HID: мультитач и ручка	Да – USB «В» 2.0	Да – USB «В» 2.0	Да – USB «В» 2.0	Да – USB «В» 2.0
Технология	Инфракрасная технология	Инфракрасная технология	Инфракрасная технология	Инфракрасная технология
Разрешение	32 768 × 32 768	32 768 × 32 768	32 768 × 32 768	32 768 × 32 768
Разрешение размера объекта	> 8 мм	> 8 мм	> 8 мм	> 8 мм
Точность размещения	< 2 мм	< 2 мм	< 2 мм	< 2 мм
Скорость отслеживания траектории	>200 дюймов в сек	>200 дюймов в сек	>200 дюймов в сек	>200 дюймов в сек
Скорость выдачи информации	100 Гц	90 Гц	100 Гц	100 Гц
Время отклика (по первому щелчку)	20 мс	22 мс	20 мс	20 мс
Время отклика (по следующим щелчкам)	10 мс	11 мс	10 мс	10 мс
Скорость сканирования	10 мс	11 мс	10 мс	10 мс
Срок службы	60 000 ч	60 000 ч	60 000 ч	60 000 ч
От датчика до дисплея	1 мм	1 мм	1 мм	1 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ActivBoard Touch 78 дюймов – 6 прикосновений	ActivBoard Touch 88 дюймов – 6 прикосновений	ActivBoard Touch 78 дюймов – 2 прикосновения	ActivBoard Touch 88 дюймов – 2 прикосновения
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ				
Требования по питанию	через USB	через USB	через USB	через USB
Габариты	1688 x 1292 x 40,3 мм (66,5 x 50,9 x 1,6 дюйма)	2006 x 1292 x 40,3 мм (78,9 x 50,9 x 1,6 дюйма)	1688 x 1292 x 40,3 мм (66,5 x 50,9 x 1,6 дюйма)	2006 x 1292 x 40,3 мм (78,9 x 50,9 x 1,6 дюйма)
Вес нетто	16,5 кг (36,4 фунта)	19,6 кг (43,2 фунта)	16,5 кг (36,4 фунта)	19,6 кг (43,2 фунта)
Размеры в упаковке	1830 x 1400 x 100 мм (72 x 55,1 x 3,9 дюйма)	2148 x 1422 x 100 мм (84,6 x 55,6 x 3,9 дюйма)	1830 x 1400 x 100 мм (72 x 55,1 x 3,9 дюйма)	2148 x 1422 x 100 мм (84,6 x 55,6 x 3,9 дюйма)
Вес в упаковке	24,0 кг (52,9 фунта)	29,7 кг (65,5 фунта)	24,0 кг (52,9 фунта)	29,7 кг (65,5 фунта)

ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ ВЛАДЕНИЯ

Гарантия**	До пяти лет с возможностью возврата для замены, расширенной замены и поддержки на месте	До пяти лет с возможностью возврата для замены, расширенной замены и поддержки на месте	До пяти лет с возможностью возврата для замены, расширенной замены и поддержки на месте	До пяти лет с возможностью возврата для замены, расширенной замены и поддержки на месте
-------------------	---	---	---	---

ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ

Рабочая температура	от 0 °C до +50 °C (от 32 °F до +122 °F)	от 0 °C до +50 °C (от 32 °F до +122 °F)	от 0 °C до +50 °C (от 32 °F до +122 °F)	от 0 °C до +50 °C (от 32 °F до +122 °F)
Температура хранения	от -30 °C до +60 °C (от -22 °F до +140 °F)	от -30 °C до +60 °C (от -22 °F до +140 °F)	от -30 °C до +60 °C (от -22 °F до +140 °F)	от -30 °C до +60 °C (от -22 °F до +140 °F)
Влажность при хранении	0 % – 90 % (без конденсации)	0 % – 90 % (без конденсации)	0 % – 90 % (без конденсации)	0 % – 90 % (без конденсации)

СООТВЕТВИЕ СТАНДАРТАМ И СЕРТИФИКАЦИЯ

UL / CUL	✓	✓	✓	✓
CE	✓	✓	✓	✓
FCC	✓	✓	✓	✓
CB	✓	✓	✓	✓
CCC	✓	✓	✓	✓
C-TICK	✓	✓	✓	✓

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ActivBoard	x1	x1	x1	x1
Ключ лицензии ПО ActivInspire	x1	x1	x1	x1
Стилуc	x2	x2	x2	x2
Кабель USB	x1 (3 м)	x1 (3 м)	x1 (3 м)	x1 (3 м)
Скобы для настенного монтажа	x1	x1	x1	x1
Руководство по установке	x1	x1	x1	x1
Руководство пользователя	x1	x1	x1	x1

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

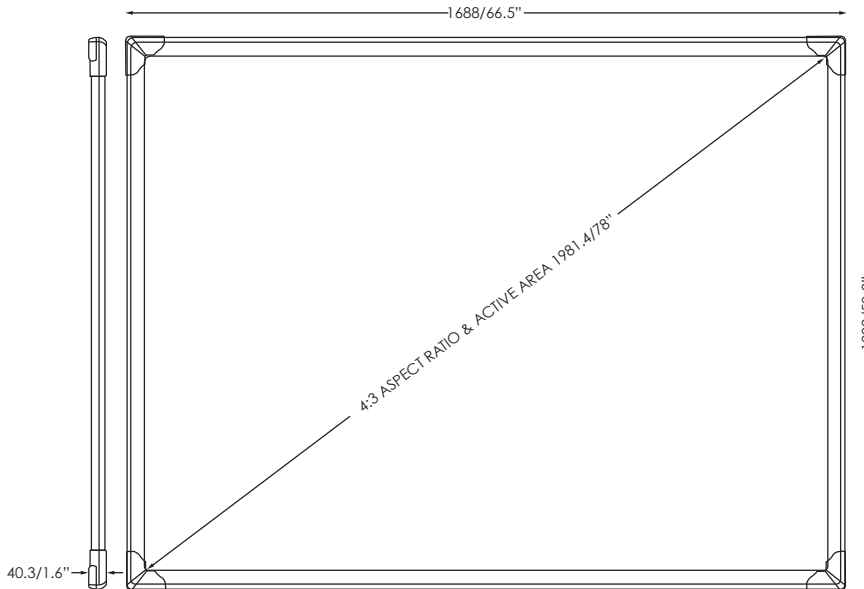


ЦИФРОВАЯ РУЧКА

Функции ручки	Ручка-цифровой преобразователь или мышь HID не зависит и не запараллелена с функциональностью сенсорного ввода
Функция «щелчка левой кнопкой»	Механический переключатель кончика
Функция «щелчка правой кнопкой»	Круглая кнопка
Наведение мыши	Да
Диаметр кончика	8 мм (0,34 дюйма)
Точность размещения	+/-4 мм (0,17 дюйма)
Приемлемый угол ручки	от 90 до 45 градусов
Скорость обновления положения ручки	65 Гц
Батарейка	AAA, неперезаряжаемая
Срок службы батареек	> 1 года
Детали, подлежащие обслуживанию пользователем	Батарейка и кончик
Хранение ручки	Держатель для ручки закреплен на ActivBoard Touch для защиты ручки и сохранения срока службы батареек
Масса	37 г
Размер	170 x 19 x 23 мм (7,7 x 0,75 x 0,91 дюйма)
Рабочая температура	от 0 °C до +40 °C (от 32 °F до 104 °F)
Температура хранения	от -20 °C до +60 °C (от 14 °F до 140 °F)
Рабочая влажность	20 %-80 % (без конденсации)
Влажность при хранении	10 %-90 % (без конденсации)
0,5 Вт Директива ЕС	Директива 199/5/ЕС о радио- и телекоммуникационном оборудовании. Директива 2004/108/ЕС об электромагнитной совместимости и Директива ЕС 2006/95/ЕС по низковольтному электрооборудованию.
Директива по ограничению использования опасных веществ	Соответствует стандартам
Директива ЕС об отходах электрического и электронного оборудования	Соответствует стандартам
CE	EN 300 440-1; EN 300 440-2; EN 301 489-3; EN 55024; EN55022
Федеральная комиссия по связи США / IC	Свод федеральных правил 47 Федеральной комиссии по связи, часть 15, подраздел C; ICES-003
Безопасность	EN60950-1; IEC60950-1; UL60950-1; CAN/CSAC22.2 NO: 60950-01-07

ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

Интерактивная поверхность ActivBoard Touch (78 дюймов, 4:3)



Интерактивная поверхность ActivBoard Touch (88 дюймов, 16:10)

