



ActivBoard 300 Pro

В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ ПРЕДСТАВЛЕНЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТОВ

Интерактивная доска ActivBoard серии 300 Pro

ОПИСАНИЕ

Интерактивные доски ActivBoard 300 Pro с возможностью использования двухпользовательского режима доступны в версиях с диагональю экрана 78, 87 и 95 дюймов и оборудованы встроенными малогабаритными динамиками и усилителем. Это оборудование поставляется с программным обеспечением ActivInspire Professional Edition и Promethean ActivOffice.

ОБЗОР СИСТЕМЫ

Установка

Установку этого продукта должен проводить сертифицированный специалист компании Promethean. Поставляемые компоненты и указанные минимальные требования к системе были протестированы и являются обязательными для обеспечения оптимальной производительности. 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/Warranty

Поддержка

Интерактивная поддержка для всех продуктов компании Promethean доступна на сайте www.PrometheanKB.com

ВАРИАНТЫ ОБНОВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Обновление Wireless Upgrade Pack 300 Pro

Используется для беспроводного подключения доски ActivBoard 300 Pro к компьютеру; содержит концентратор ActivHub (2,4 ГГц), блок питания и руководство по быстрому началу работы

Настенная кабельная коробка

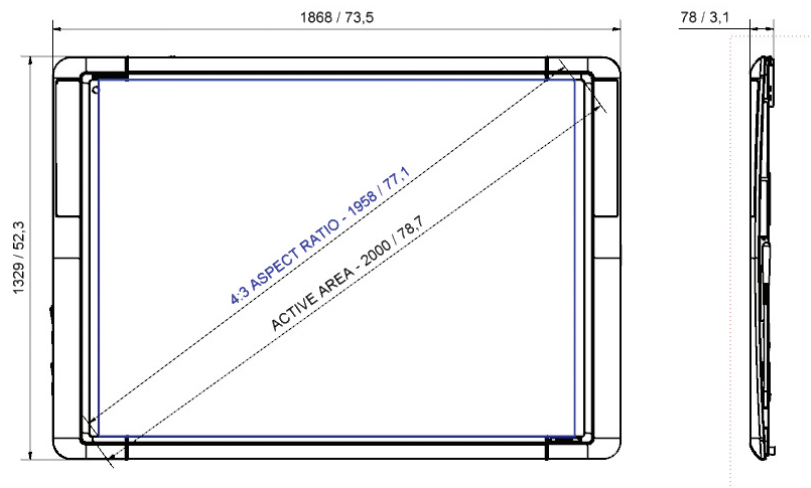
Соединительная коробка с 2 входами для полного комплекта кабелей VGA (для поддержки VESA DDC), стереогнездом 3,5 мм, входом USB-B (для ActivBoard), гнездами S-Video и композитного видео, а также вспомогательными гнездами для аудио и гнездом для Ethernet категории 5e. Устанавливается для дополнительного удобства во время установки, когда компьютер располагается на расстоянии от системы

ActivWand 50

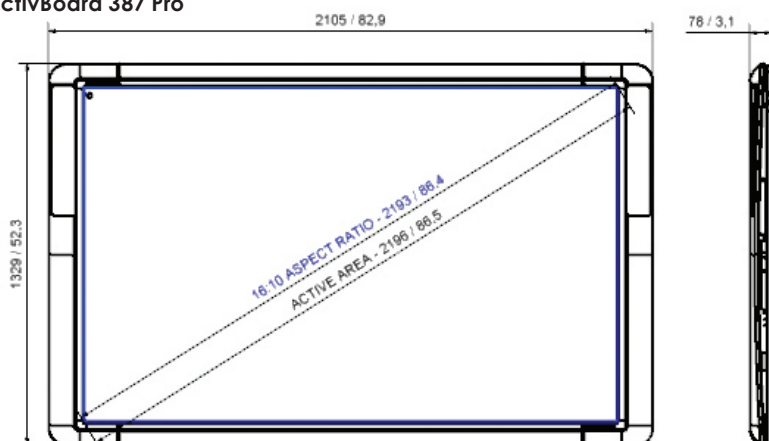
Устройство ввода с увеличенной досягаемостью, работающее без проводов и батареек, для доски ActivBoard; длина 540 мм (21,2 дюйма); функции левого щелчка, курсора и наведения аналогичны функциям компьютерной мыши

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЧЕРТЕЖ

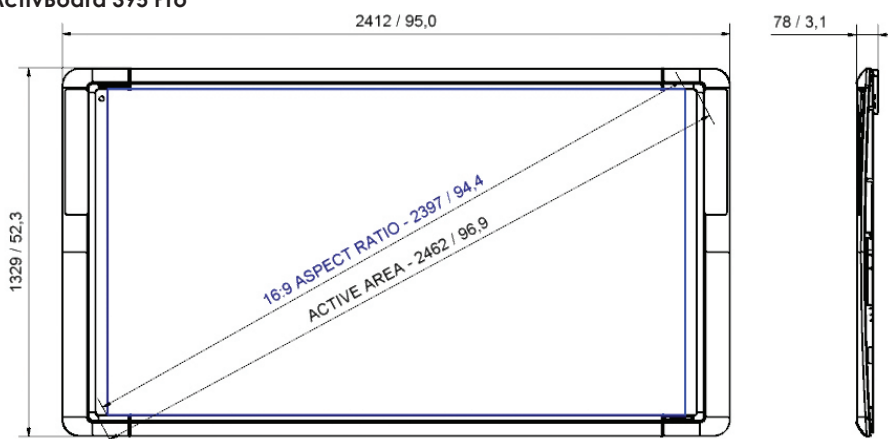
ActivBoard 378 Pro



ActivBoard 387 Pro



ActivBoard 395 Pro



ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АКТИВБОАРД

Внутреннее разрешение	2730 точек (строк) на дюйм
Разрешение на выходе	200 точек (строк) на дюйм
Скорость отслеживания траектории	200 дюймов в секунду, что гарантирует быстрый отклик на команды ручки
Скорость выдачи информации	120 пар координат в секунду
Ввод информации пользователем	Беспроводная ручка без батареек с переключателями на конце пера и сбоку, с помощью которых достигается полная функциональность компьютерной мыши (ActivPen)
Технология оцифровывания	Пассивная электромагнитная технология
Требования к питанию	Питание от бытовой электросети; блок питания 18 В
Подключение к компьютеру	USB 2.0, поставляемый кабель передачи данных USB длиной 5 м
Поверхность экрана	Меламин со сниженным количеством бликов
Сертификация	UL, CE, FCC
Рабочая температура	0 °C до +50 °C (14 °F до 122 °F)
Температура хранения	-20 °C до +70 °C (-4 °F до 158 °F)
Влажность при хранении	0 % – 90 % (без конденсации)
Двухпользовательская функциональность	Включены 2 ручки ActivPen для инструкторов и 2 ручки ActivPen для участников
Встроенная звуковая система USB	Два встроенных малогабаритных динамика и усилитель (с элементами управления, гнездами входа и выхода)
Комплект поставки	ActivBoard, 2 ручки ActivPen инструктора, 2 ручки ActivPen участника, блок питания 1 А, кронштейны для настенного монтажа, руководство по установке, доступ к ActivInspire Professional Edition и Promethean ActivOffice посредством загрузки (ПО ActivInspire Professional Edition также доступно на DVD-диске по запросу)

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРОЕННОЙ ЗВУКОВОЙ СИСТЕМЫ USB

Выходная мощность усилителя	20 Вт на канал (действующее значение) (искажение <1 %)
Элементы управления	Громкость, низкие частоты, высокие частоты, вкл./выкл.
Частотная характеристика усилителя	40 Гц - 18 кГц +/-3 дБ (на 1 Вт)
Звуковая система USB	Звуковая система USB поддерживается при минимальных указанных системных требованиях
Возможности подключения – входы (4)	Сtereo ПК, stereo CD/DVD, дополнительный моноканал, микрофон к ПК
Возможности подключения – выходы (2)	2 stereo
Требования к питанию	18 В 3,3 А

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АКТИВBOARD ПО МОДЕЛЯМ

Модель	ActivBoard 378 Pro	ActivBoard 387 Pro	ActivBoard 395 Pro
Размер интерактивной доски ActivBoard	78 дюймов	87 дюймов	95 дюймов
Разрешение	12800 x 9200	14600 x 9200	17200 x 9200
Форматы экрана	4:3	16:10	16:9
Габаритные размеры	1868 x 1329 мм (73,5 x 52,3 дюйма)	2105 x 1329 мм (82,9 x 52,3 дюйма)	2412 x 1329 мм (95 x 52 дюйма)
Размеры активной области	1628 x 1175 мм (64 x 46 дюймов)	1865 x 1175 мм (73 x 46 дюймов)	2172 x 1175 мм (86 x 46 дюймов)
Диагональ активной области	2000 мм (78,7 дюйма)	2196 мм (86,5 дюйма)	2462 мм (96,9 дюйма)
Фактическая диагональ изображения	1958 мм (77,1 дюйма)	2193 мм (86,4 дюйма)	2397 мм (94,4 дюйма)
Вес доски	28 кг (61,7 фунта)	31 кг (68,3 фунта)	35 кг (77,1 фунта)
Вес в упаковке	43 кг (94,7 фунта)	47 кг (103,6 фунта)	52 кг (114,6 фунта)
Размеры в упаковке	2025 x 1500 x 110 мм (79,9 x 59 x 4,3 дюйма)	2270 x 1500 x 110 мм (89,4 x 59 x 4,3 дюйма)	2570 x 1500 x 110 мм (101,1 x 59 x 4,3 дюйма)

МИНИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Операционные системы	Windows XP SP2 и выше (XP/Vista/7) Mac OSX 10.4.11 – 10.6.1 (Tiger/Leopard/Snow Leopard); Linux Ubuntu 9.04, 9.10; Debian
ПК	Процессор Pentium 4, 1 ГГц (800 МГц для Vista), 512 МБ ОЗУ, разрешение 1024 x 768, 1,5 Гб свободного места на диске
Mac	Процессоры Macintosh Intel (Universal Binary), 512 МБ ОЗУ, разрешение экрана 1024 x 768, 3,0 Гб свободного места на диске