



Доска ActivBoard 500 Pro

В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ СОДЕРЖАТСЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЛЕДУЮЩИХ УСТРОЙСТВ

Серия ActivBoard 500 Pro

ОПИСАНИЕ

Доски ActivBoard 500 Pro с двухпользовательским режимом сенсорной ручки и сенсорными функциями предлагаются в размерах 78, 87 и 95 дюймов, оборудованы встроенными малогабаритными динамиками и усилителем и поставляются с программным обеспечением ActivInspire Professional Edition, Promethean ActivOffice и приложениями Promethean.

ОБЗОР СИСТЕМЫ

Установка

Установку этого продукта должен проводить сертифицированный специалист Promethean. Поставляемые компоненты и указанные минимальные требования к системе были протестированы и являются обязательными для оптимальной производительности. Использование компонентов, поставляемых другими компаниями (не Promethean) или не соответствующих минимальным требованиям, может отрицательно повлиять на производительность и гарантию. Для получения дополнительных сведений свяжитесь с представителем компании Promethean или посетите сайт www.PrometheanKB.com.

Гарантия

Сведения о гарантии компании Promethean см. на сайте: www.PrometheanWorld.com/Warranty

Поддержка

Интерактивная поддержка для всех продуктов компании Promethean доступна по адресу: www.PrometheanKB.com

ВАРИАНТЫ ОБНОВЛЕНИЯ И АКСЕССУАРОВ

Настенная кабельная коробка

Соединительная коробка с 2 входами для полного комплекта кабелей VGA (для поддержки VESA DDC), стерео-гнездом 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 5е. Устанавливается для дополнительного удобства во время установки, когда компьютер располагается на расстоянии от системы

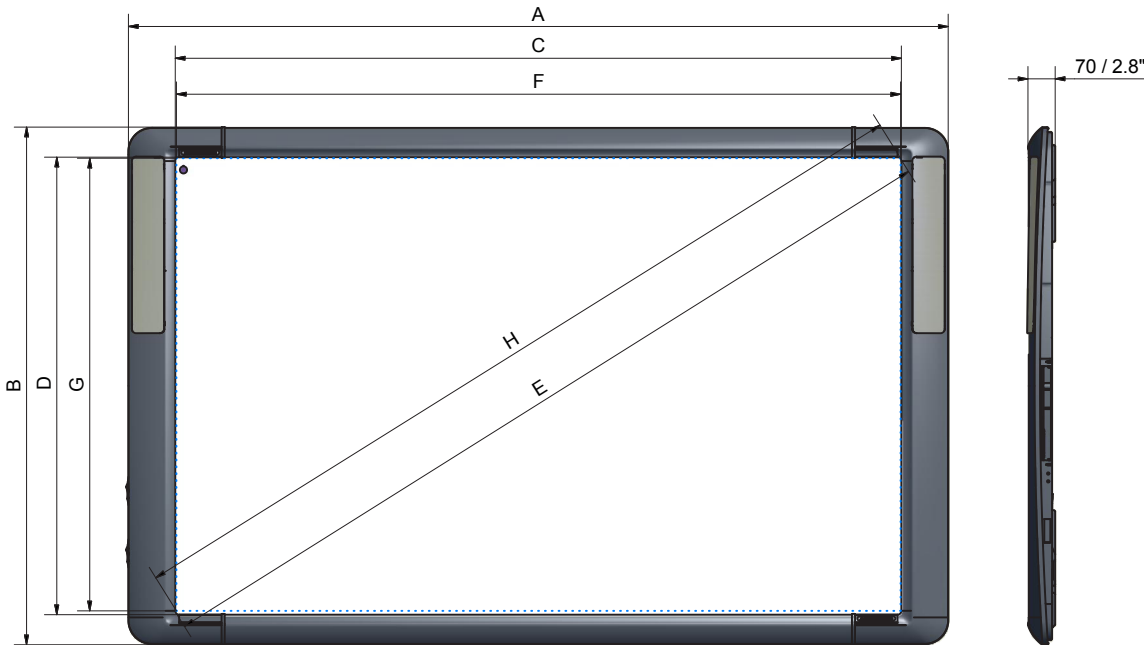
ActivWand 50

Беспроводное и без батареек устройство ввода с увеличенной досягаемостью для доски ActivBoard; длина 540 мм (21,2 дюйма); функции левого щелчка, курсора и наведения, как у компьютерной мыши

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЧЕРТЕЖ

DIMENSION BOARD SIZE	A		B		C		D		E		F		G		H	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
78"	1868	73,5	1329	52,3	1623	63,9	1175	46,3	2394	78,7	1567	61,7	1175	46,3	1958	77,1
87"	2105	82,9	1329	52,3	1865	73,4	1175	46,3	2196	86,5	1860	73,2	1162,5	45,8	2193	86,4
95"	2336	92,0	1329	52,3	2095	82,5	1175	46,3	2000	94,3	2089	82,2	1175	46,3	2392	94,1

A: BOARD WIDTH
 B: BOARD HEIGHT
 C: ACTIVE AREA WIDTH
 D: ACTIVE AREA HEIGHT
 E: ACTIVE AREA DIAGONAL
 F: IMAGE AREA WIDTH
 G: IMAGE AREA HEIGHT
 H: IMAGE AREA DIAGONAL



ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ACTIVBOARD

Модель	Ассортимент ActivBoard 500 Pro
Внутреннее разрешение ручки	2730 точек (строк) на дюйм
Разрешение ручки на выходе	200 точек (строк) на дюйм
Скорость отслеживания траектории ручки	200 дюймов в секунду, что гарантирует быстрый отклик на команды ручки
Скорость выдачи информации ручки	160 пар координат в секунду (один пользователь) 80 пар координат в секунду (два пользователя)
Ввод информации пользователем	Беспроводная ручка без батареек с переключателями на конце ручки и сбоку, с помощью которых достигается полная функциональность компьютерной мыши (ActivPen) и касание
Разрешение прикосновения	200 точек (строк) на дюйм
Разрешение прикосновения на выходе	80 пар координат в секунду
Скорость реакции прикосновения	10 мс
Максимальное число одновременных прикосновений	2 с ActivInspire 4 с Windows 7
Цифровая технология	Пассивный электромагнитный и емкостный интерфейс датчика
Требования к питанию	Питание от бытовой электросети; блок питания 18 В
Подключение к компьютеру	USB, поставляемый кабель передачи данных USB длиной 3 м
Подключение к периферийным устройствам	2 порта USB с левой стороны
Поверхность экрана	Меламин со сниженным количеством бликов
Сертификация	UL, CE, FCC
Диапазон рабочих температур	0°C - +40°C (32°F - 104°F)
Диапазон температуры хранения	-20°C - +60°C (-4°F - 140°F)
Влажность при хранении	10% — 90% (без конденсации)
Двухпользовательская функциональность	Ручка: 1 ручка ActivPen учителя и 1 ручка ActivPen ученика могут совместно использоваться в двухпользовательском режиме при использовании ActivInspire 1.5 Professional Edition и последующих версий. Ручка и сенсор: поддерживается 1 ручка ActivPen пользователя и одновременные прикосновения от двух дополнительных пользователей при использовании ActivInspire 1.5 Professional Edition и последующих версий.
Однопользовательская функциональность	Ручка: 1 ActivPen учителя Сенсор: прикосновения от двух пользователей поддерживаются при использовании ActivInspire 1.5 Professional Edition и последующих версий
Встроенная звуковая система USB	Два встроенных малогабаритных динамика и усилитель (с элементами управления, гнездами входа и выхода)
Упаковочный лист	ActivBoard 578 Pro, ActivBoard 587 Pro или ActivBoard 595 Pro, 2 ручки ActivPen учителя, 2 ручки ActivPen ученика, блок питания 1 А, кронштейны для настенного монтажа, руководство пользователя, доступ к ActivInspire Professional Edition, Promethean ActivOffice и приложениям Promethean посредством загрузки. (ПО ActivInspire Professional Edition также доступно на DVD-диске по запросу), кабель передачи данных USB длиной 3 м

AB500Pro 09/14 V1.1 RU

Страница 3

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 5 А

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОСКИ ACTIVBOARD

Модель	Доска ActivBoard 578 Pro	Доска ActivBoard 587 Pro	Доска ActivBoard 595 Pro
Размер 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 мм x 1329 мм (973,5 дюйма x 52,3 дюйма)	2105 мм x 1329 мм (82,9 дюйма x 52,3 дюйма)	2336 мм x 1329 мм (92 дюйма x 52,3 дюйма)
Размеры активной области	1628 мм x 1175 мм (64 дюйма x 46 дюймов)	1865 мм x 1175 мм (73,4 дюйма x 46,3 дюйма)	2095 мм x 1175 мм (82,5 дюйма x 46,3 дюйма)
Диагональ активной области	2000 мм (78,7 дюйма)	2196 мм (86,5 дюйма)	2394 мм (94,3 дюйма)
Фактическая диагональ изображения	1958 мм (77,1 дюйма)	2193 мм (86,4 дюйма)	2392 мм (94,2 дюйма)
Вес доски	37 кг (81,6 фунта)	40 кг (88 фунтов)	48 кг (106 фунтов)
Вес в упаковке	52 кг (114,6 фунта)	57 кг (126 фунтов)	65 кг (143 фунта)
Размеры доски в упаковке	2025 мм x 1500 мм x 110 мм (79,9 дюйма x 59 дюймов x 4,3 дюйма)	2270 мм x 1500 мм x 110 мм (89,4 дюйма x 59,1 дюйма x 4,3 дюйма)	2572 мм x 1495 мм x 110 мм (101,3 дюйма x 58,9 дюйма x 4,33 дюйма)

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЬЮТЕРУ

Операционные системы	Windows XP с пакетом обновления 3 и выше (XP/Vista/7); Mac OSX 10.4.11 – 10.6.4 (Tiger/ Leopard/Snow Leopard); Linux Ubuntu 9.10 или 10.04; Debian Lenny; Linex Colegios 2010; Linkat 3; ALT_Linux (Россия)
ПК	Процессор 2,0 ГГц Intel Core 2 Duo или более быстрый для видео в качестве HD, 1 Гб ОЗУ требуется для воспроизведения видео в качестве HD, разрешение экрана 1024 x 768, 1,5 Гб свободного места на диске
Mac	Процессор 2,0 ГГц Intel Core 2 Duo, 512 Мб ОЗУ, разрешение экрана 1024 x 768, 3,0 Гб свободного места на диске
Linux	Процессор 2,0 ГГц или более быстрый для видео в качестве HD, 1 Гб ОЗУ требуется для воспроизведения видео в качестве HD, разрешение экрана 1024 x 768, 1,5 Гб свободного места на диске