



Спецификации

Плоскопанельный дисплей SMART Board® MX186

Модель SBID-MX186

Overview

Цифровая доска. Веб-браузер. Трансляция экрана. Новая серия SMART Board® MX имеет все необходимое, что нужно преподавателям для того, чтобы студенты могли использовать свои любимые гаджеты в любой учебной среде. Серия MX прекрасно подойдет для школ с ограниченным бюджетом, которые нуждаются в интерактивных дисплеях. Дисплеи всех доступных размеров (65", 75" и 86") поддерживают разрешение 4K Ultra HD, поставляются с пакетом SMART Learning Suite и имеют стандартную трехлетнюю гарантию.

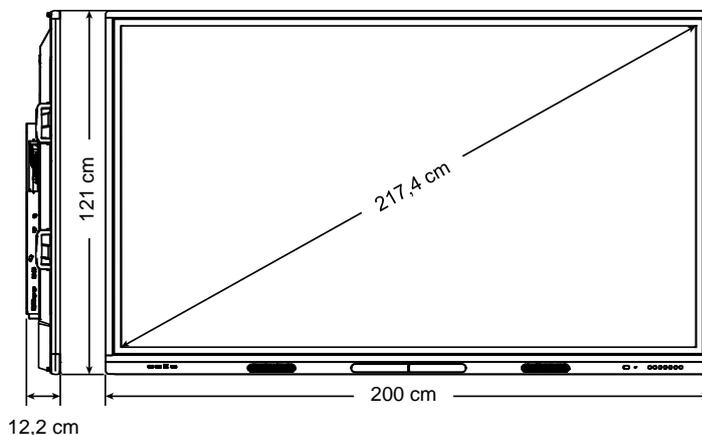
В комплект поставки входит подписка на приложения SMART Learning Suite, включая уроки SMART Notebook®, занятия SMART lab® и рабочие пространства SMART amp™.

Благодаря встроенному функционалу e³, все необходимое вам собрано в одном месте и доступно в одно касание. Доступны такие возможности, как браузер, цифровая доска и беспроводная трансляция экрана для мобильных устройств iOS и Android™, а также для различных компьютеров.



Вес и размеры¹

Размеры



Вес

173 фунта (78,3 кг)

Активная сенсорная область

76 3/8" × 43 3/4" (194,1 × 111,2 см)

Активная область изображения

74 5/8" × 42" (189,5 × 106,6 см)

Размеры при поставке (вместе с поддоном)

85 1/4" Ш × 57 3/8" В × 11 5/8" Г (216,5 × 145,7 × 29,5 см)

Вес при поставке

240 фунтов (109 кг)

¹Все размеры указаны с точностью ± 0,3 см (1/8 дюйма). Все значения веса — ± 0,9 кг (2 фунта).

Аппаратное обеспечение

Взаимодействие

Сенсорная технология	ИК
Функция распознавания нескольких касаний	До 10 одновременных точек касания, записи или стирания ²
распознавание объектов	Поведение автоматически подстраивается под используемый инструмент или объект, будь то ручка, палец или ладонь.

Экран

Введите	ЖК-дисплей со светодиодной подсветкой (класс А)
Соотношение сторон	16:9
Разрешение	4K UHD
Точность позиционирования	< 2 мм
Горизонтальная развертка (мин.)	31 Гц
Горизонтальная развертка (макс.)	140 кГц
Вертикальная развертка (мин.)	59 Гц
Вертикальная развертка (макс.)	70 Гц
Коэффициент контрастности (типичное значение)	1600:1
Яркость (макс.)	≥350 кд/м ²
Частота обновления	60 Гц
Частота синхронизации пикселей (макс.)	600 МГц
Размеры пикселей	0,49 мм
Угол обзора	178°
Время отклика (типичное)	8 мс
Датчик освещенности	Да
Звук	Встроенные динамики 10 Вт (×2)

²Требуется установить Драйверы продуктов SMART. Некоторые приложения могут поддерживать не все точки касания.

Комплектные кабели и аксессуары Шнур питания соответствующего типа в зависимости от страны
Кабель USB длиной 5 м (16 футов 5 дюймов)
Комплект настенного кронштейна
Перо (×2)
Антенны (× 2)
ИК-пульт дистанционного управления

Монтажные отверстия Для стандартной монтажной пластины VESA® размером 700 × 400 мм с винтами M8

 **ПРИМЕЧАНИЕ**

Настенное крепление входит в комплект поставки дисплея.

Глубина монтажного кронштейна Для всех компонентов задней части интерактивного дисплея требуется зазор глубиной 1 1/4" (3 см), обеспечивающий циркуляцию воздуха

Разъемы

Назад Панель разъемов:
Вход HDMI® (с поддержкой HDCP 2.2) (×2)
Вход VGA
RJ45 (×2)
USB тип В (для сенсорных приложений) (×1)
USB 2.0 тип А (×2)
Выход HDMI 1.4 (HDCP-совместимый)³
S/PDIF выход
Стереовыход 3,5 мм
Стереовход 3,5 мм (для входа VGA)
Слот OPS
Разъем управления RS-232

Передняя часть Вход HDMI (с поддержкой HDCP 1.4)
USB тип В (для сенсорных приложений)
USB тип А (×2)

Приложения

рамка для экранов Доска
Веб-браузер
Беспроводная трансляция экрана EShare
Годовая подписка на SMART Learning Suite

Поддерживаемые языки для функционала e³ Датский
Нидерландский
Русский
Финский
Французский
Немецкий
Итальянский
Норвежский
Русский
Китайский (упрощенное письмо)
Испанский
Шведский

³HDCP всегда включена. Содержимое отображается в разрешении 480p, если внешний дисплей не поддерживает HDCP.

Требования к монтажу

рамка для экранов См. *Руководство по установке и техническому обслуживанию интерактивных дисплеев SMART Board серии MX100* (smarttech.com/kb/171288).

Стационарные компьютеры и гостевые ноутбуки

Общие требования См. [Заметки о выпуске программного обеспечения SMART Notebook](#)

4K UHD Графическая карта, поддерживающая разрешение 3840 × 2160 при частоте 30 Гц и имеющая 1 ГБ памяти DDR 5
См. [Минимальные требования для поддержки интерактивным дисплеем разрешения Ultra HD или 4K](#)

Мини-компьютеры

Общие требования См. [Заметки о выпуске программного обеспечения SMART Notebook](#)

Требования к кабелям

HDMI Максимальная длина: 23' (7 м)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Используйте только сертифицированные кабели HDMI, прошедшие проверку на соответствие требуемому стандарту производительности
 - Эффективность работы кабелей длиннее 23' (7 м) в значительной степени зависит от качества кабеля
-
-

USB Максимальная длина: 16' (5 м)

Внимание! Использование кабелей, длина которых превышает максимальную длину, может иметь непредвиденные последствия, например, ухудшение качества изображения или USB-подключения. См. *SMART installation standards* (smarttech.com/kb/171035) для получения полной информации по кабелям и удлинителям оборудования SMART.

Условия хранения и требования эксплуатации

Требования к источнику питания 100–240 В переменного тока, 50–60 Гц

Энергопотребление самого интерактивного дисплея при температуре 77°F (25°C)

режим ожидания ≤0,3 Вт

Нормальное рабочее (из коробки) 250 Вт

Рабочая температура От 5 до 35°C (от 41 до 95 F)

Температура хранения От -20 до -60°C (от -4 до 140 F)

Влажность 5–80% относительная влажность без конденсации

Сертификация и соответствие стандартам

Нормативная сертификация (идентификатор модели: IDX86-1) UL (США/Канада), FCC, IC, CE, EAC, RCM, NRCS, SABS, CITC, TRA, CCC

Соблюдение экологических требований

Евросоюз	REACH, RoHS, WEEE, директива по утилизации отработавших батарей и директива по упаковке
США	Директива по упаковке CONEG, законопроект 65 штата Калифорния и конфликтные минералы

Информация о покупке

Номер для заказа

SBID-MX186	Интерактивный дисплей SMART Board MX186
------------	---

Дополнительные принадлежности

Другое	См. smarttech.com/accessories
--------	--

Гарантия Ограниченная гарантия на оборудование — три года

Продленная гарантия

EWY1-SBID-MX186	Однолетнее продление гарантии на интерактивный дисплей SBID-MX186
EWY2-SBID-MX186	Двухлетнее продление гарантии на интерактивный дисплей SBID-MX186

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2019 SMART Technologies ULC. Все права защищены. SMART Board, SMART Notebook, SMART lab, SMART amp, SMART response 2, DViT, Pen ID, Понимание объектов, smarttech, логотип SMART и все теги SMART являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками SMART Technologies ULC в США и/или других странах. iPhone, iPad, iPod touch и Safari являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. Google Play, Android и Chrome являются товарными знаками Google Inc. Продукция третьих сторон и названия компаний могут являться торговыми марками соответствующих владельцев. Этот продукт и/или его использование защищено одним или несколькими из следующих патентов США: www.smarttech.com/patents. Документ может быть изменен без уведомления. 03/2019.