



Спецификации

Интерактивный дисплей с iQ SMART Board® MX265

Модель SBID-MX265

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.



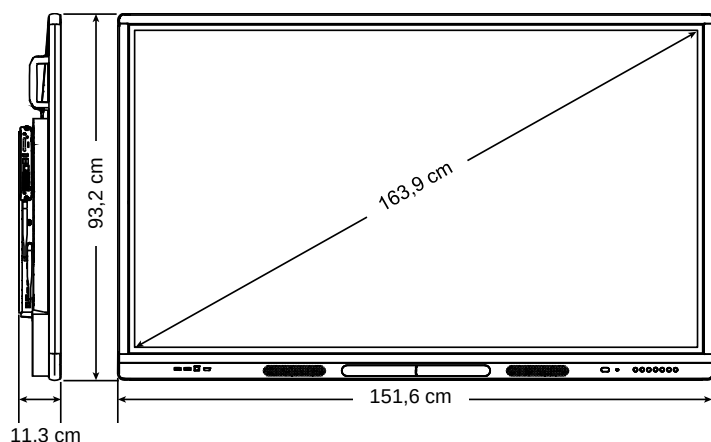
Благодаря технологии iQ, реализованной в серии SMART Board MX, все необходимое вам собранно в одном месте и доступно в одно касание. Больше не нужны провода и кабели. Встроенное устройство iQ предоставляет быстрый доступ к приложениям SMART Learning Suite, включая уроки SMART Notebook®, занятия SMART lab™ и рабочие пространства SMART amp®. Кроме того, можно использовать инструменты для совместной работы, такие как цифровая доска, встроенный веб-браузер и беспроводная трансляция экрана (на мобильных устройствах iOS и Android™ и на различных компьютерах).



Интерактивный дисплей SMART Board MX065, сертифицированный по стандарту ENERGY STAR® соответствует строгим требованиям к энергоэффективности, установленным Агентством по охране окружающей среды и Министерством энергетики США.

Вес и размеры¹

Размеры



Вес

93 фунта (42 кг)

Активная сенсорная область

57 3/8" × 32 3/4" (145,7 × 83,3 см)

Активная область изображения

56 1/4" × 31 5/8" (142,9 × 80,4 см)

Размеры при поставке (вместе с поддоном)

66 3/8" Ш × 45 3/4" В × 10 1/4" Г (168,5 × 116,2 × 26 см)

Вес при поставке

137 фунтов (62 кг)

Аппаратное обеспечение

Взаимодействие

Сенсорная технология

ИК

Функция распознавания нескольких касаний

До 10 одновременных точек касания, записи или стирания²

распознавание объектов

Поведение автоматически подстраивается под используемый инструмент или объект, будь то ручка, палец или ладонь.

Экран

Введите

ЖК-дисплей со светодиодной подсветкой (класс A)

Соотношение сторон

16:9

Разрешение

4K UHD

Точность позиционирования

< 2 мм

Горизонтальная развертка (мин.)

31 Гц

Горизонтальная развертка (макс.)

140 кГц

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

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

Вертикальная развертка (мин.)	59 Гц
Вертикальная развертка (макс.)	70 Гц
Коэффициент контрастности (типовое значение)	1200:1
Яркость (макс.)	≥350 кд/м ²
Частота обновления	60 Гц
Частота синхронизации пикселей (макс.)	600 МГц
Размеры пикселей	0,37 мм
Угол обзора	178°
Время отклика (типовое)	8 мс
Датчик освещенности	Да
Звук	Встроенные динамики 10 Вт (×2)
Комплектные кабели и аксессуары	Устройство iQ Шнур питания соответствующего типа в зависимости от страны Кабель USB длиной 5 м (16 футов 5 дюймов) Комплект настенного кронштейна Перо (×2) Антенны (x 2) ИК-пульт дистанционного управления
Устройство iQ	
Беспроводные технологии	Двухрежимный Bluetooth® 4.0 (обратно совместим с Bluetooth 2.1 + EDR)
Параметры захвата	Установка беспроводного соединения по Bluetooth с поддерживаемым мобильным устройством (см. ниже) путем сканирования уникального QR-кода интерактивного дисплея
Поддерживаемые языки	Французский Немецкий Итальянский Японский Корейский Норвежский Китайский (упрощенное письмо) Испанский Шведский Китайский (традиционное письмо)

Монтажные отверстия Для стандартной монтажной пластины VESA® размером 500 × 400 мм с винтами M6

 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:	Устройство iQ (AM40):
	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 (оптический) Стереовход 3,5 мм (для входа VGA) Стереовыход 3,5 мм Слот OPS Разъем управления RS-232	USB 3.0 тип А (×2) HDMI 1.4 (HDCP-совместимый)
Передняя часть	Вход HDMI (с поддержкой HDCP 1.4) USB тип В (для сенсорных приложений) USB тип А (×2)	

Приложения

рамка для экранов Приложения, поставляемые с устройством iQ
Годовая подписка на SMART Learning Suite

Требования к монтажу

рамка для экранов См. *Руководство по установке и техническому обслуживанию интерактивных дисплеев SMART Board серии MX* (smarttech.com/kb/171257).

Мобильное приложение Плеер SMART Notebook® Операционная система iOS 10 или более поздней версии

Приложение SMART kapp®

Устройства Apple

- Операционная система iOS 9 или более поздней версии
- 50 МБ свободного места
- iPhone 4S или более поздней версии
- iPad третьего поколения или более поздней версии
- iPad mini первого поколения или более поздней версии
- iPod touch пятого поколения или более поздней версии

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

Устройства Android	Android 4.4.4 (KitKat) или более поздней версии 50 МБ свободного места (внутреннее хранилище или SD-карта) 1024 МБ оперативной памяти Разрешение экрана 720p или лучше Bluetooth 2.1 + EDR 3-мегапиксельная задняя камера или лучше (рекомендуется)
--------------------	--

Программа просмотра SMART kapp

Моб. приложение	Safari для операционной системы iOS 9 или более поздней версии Chrome™ для Android 39.0.2171.93 или более поздней версии
Рабочий стол	Internet Explorer® 10 или более поздней версии Chrome 39.0.2171.95 или более поздней версии Firefox® 34.0.5 или более поздней версии Safari 8.0 или более поздней версии

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. <i>SMART installation standards</i> (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 интерактивного дисплея с устройством IQ при температуре 77°F (25°C)	
режим ожидания	6,5 Вт
Нормальное рабочее	106 Вт

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

режим ожидания	≤0,3 Вт
Нормальное рабочее (из коробки)	100 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: IDX65-1)	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-MX265	Интерактивный дисплей SMART Board MX065 с iQ и SMART Learning Suite
Дополнительные принадлежности	
Другое	См. smarttech.com/accessories
Гарантия	
Северная Америка и остальной мир (за исключением Великобритании)	Ограниченная гарантия на оборудование — три года
Великобритания	Пятилетняя ограниченная гарантия на оборудование
Продленная гарантия	
EWY1-SBID-MX265	Однолетнее продление гарантии на интерактивный дисплей SBID-MX265 с iQ
EWY2-SBID-MX265	Двухлетнее продление гарантии на интерактивный дисплей SBID-MX265 с iQ

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2019 SMART Technologies ULC. Все права защищены. SMART Board, SMART Notebook, SMART lab, SMART amp, SMART response 2, 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.