



Спецификации

Интерактивный дисплей с iQ SMART Board® MX275

Модель SBID-MX275

Overview

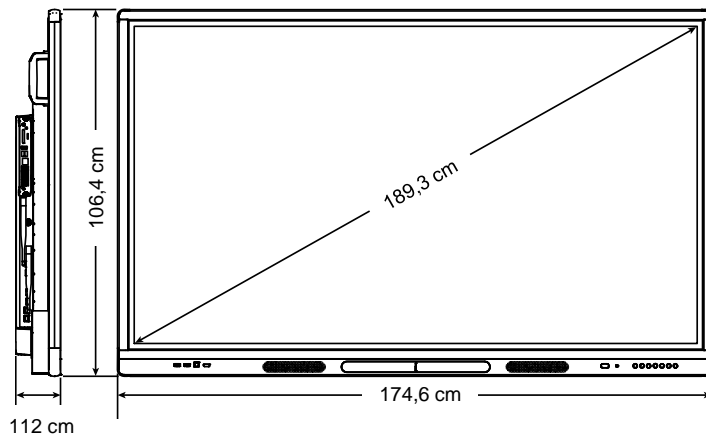
Цифровая доска. Веб-браузер. Трансляция экрана. Новая серия SMART Board® MX имеет все необходимое, что нужно преподавателям для того, чтобы студенты могли использовать свои любимые гаджеты в любой учебной среде. Серия MX прекрасно подойдет для школ с ограниченным бюджетом, которые нуждаются в интерактивных 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).



Вес и размеры¹

Размеры



Вес

133 фунта (60 кг)

Активная сенсорная область

66 1/2" × 38" (168,8 × 96,6 см)

Активная область изображения

65" × 36 1/2" × (165 × 92,8 см)

Размеры при поставке (вместе с поддоном)

75" Ш × 50 1/4" В × 11 5/8" Г (190,5 × 29,5 × 127,7 см)

Вес при поставке

192 фунта (87 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 A+)
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	0,43 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	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 (× 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 600 × 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 (оптический) Стереовход 3,5 мм (для входа VGA) Стереовыход 3,5 мм Слот OPS Разъем управления RS-232	Устройство IQ (AM40): 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)	

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

Приложения

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

Требования к монтажу

рамка для экранов	См. <i>Руководство по установке и техническому обслуживанию интерактивных дисплеев SMART Board серии MX</i> (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
------------------	---

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
Кронштейн	Кронштейн доступен опционально

Требования к кабелям

HDMI	Максимальная длина: 23' (7 м)
	 ПРИМЕЧАНИЯ
	<ul style="list-style-type: none"> 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	≤0,3 Вт
Максимальное рабочее	224 Вт
Энергопотребление самого интерактивного дисплея при температуре 77°F (25°C)	
режим ожидания	≤0,3 Вт
Нормальное рабочее (из коробки)	209 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: IDX75-1)	UL (США/Канада), FCC, IC, CE, EAC, RCM, NRCS, SABS, CITC, TRA
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-MX275	Интерактивный дисплей SMART Board MX075 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-MX275	Однолетнее продление гарантии на интерактивный дисплей SBID-MX275 с iQ
-----------------	--

EWY2-SBID-MX275	Двухлетнее продление гарантии на интерактивный дисплей SBID-MX275 с iQ
-----------------	--

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2018 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. 08/2018.