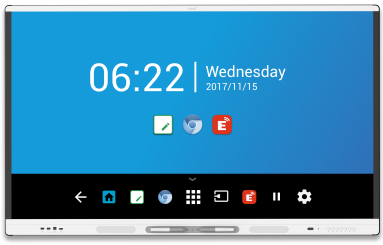
Was this document helpful?
smarttech.com/docfeedback/171265

Спецификации

Плоскопанельный дисплей SMART Board® MX165

Модель SBID-MX165

Overview



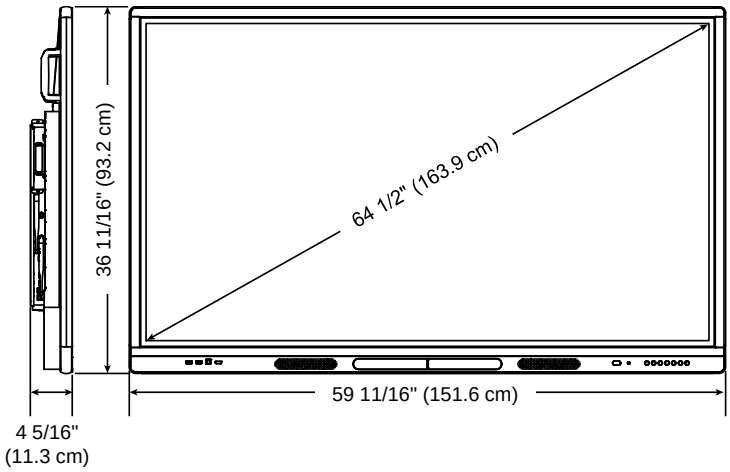
Цифровая доска. Веб-браузер. Трансляция экрана. Новая серия SMART Board® MX имеет все необходимое, что нужно преподавателям для того, чтобы студенты могли использовать свои любимые гаджеты в любой учебной среде. Серия MX прекрасно подойдет для школ с ограниченным бюджетом, которые нуждаются в интерактивных 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 собранно 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 размеры[1]

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)

[1]Все 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	Светодиодная подсветка
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 (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)

[2]Требуется 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 (x 2) ИК-пульт дистанционного управления
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: Вход HDMI® (с поддержкой HDCP 2.2) (×2) Вход VGA RJ45 (×2) USB тип B (для сенсорных приложений) (×1) USB 2.0 тип A (×2) Выход HDMI 1.4 (HDCP-совместимый)[3][4] 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 B (для сенсорных приложений) USB тип A (×2)

Приложения

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

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

[4]Выход HDMI доступен опционально. Обратитесь к авторизованному реселлеру SMART (smarttech.com/where) для получения дальнейших инструкций по заказу.

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

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
Кронштейн	Кронштейн доступен опционально

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)	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

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-MX165	Интерактивный дисплей SMART Board MX165

Дополнительные принадлежности

Другое	См. smarttech.com/accessories
Гарантия	Ограниченная гарантия на оборудование — три года

Продленная гарантия

EWY1-SBID-MX165	Однолетнее продление гарантии на интерактивный дисплей SBID-MX165
EWY2-SBID-MX165	Двухлетнее продление гарантии на интерактивный дисплей SBID-MX165

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© yyyy 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. MM/гггг.