

Интерактивная система SMART Board®

Модель SBM685ix2

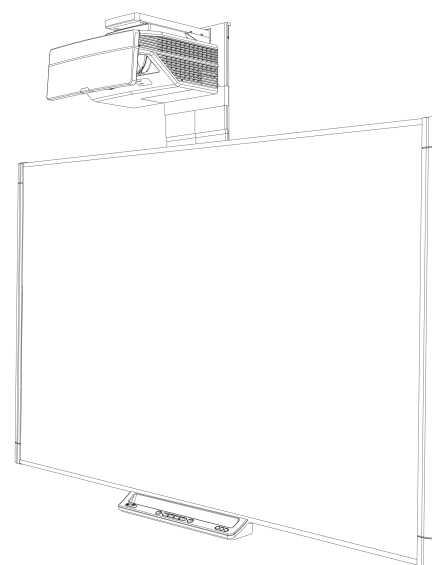
Обзор

Интерактивная система SMART Board® M685ix2 включает в себя интерактивную доску SMART Board M685, проектор SMART UX80 и другие принадлежности и дополнительное оборудование.

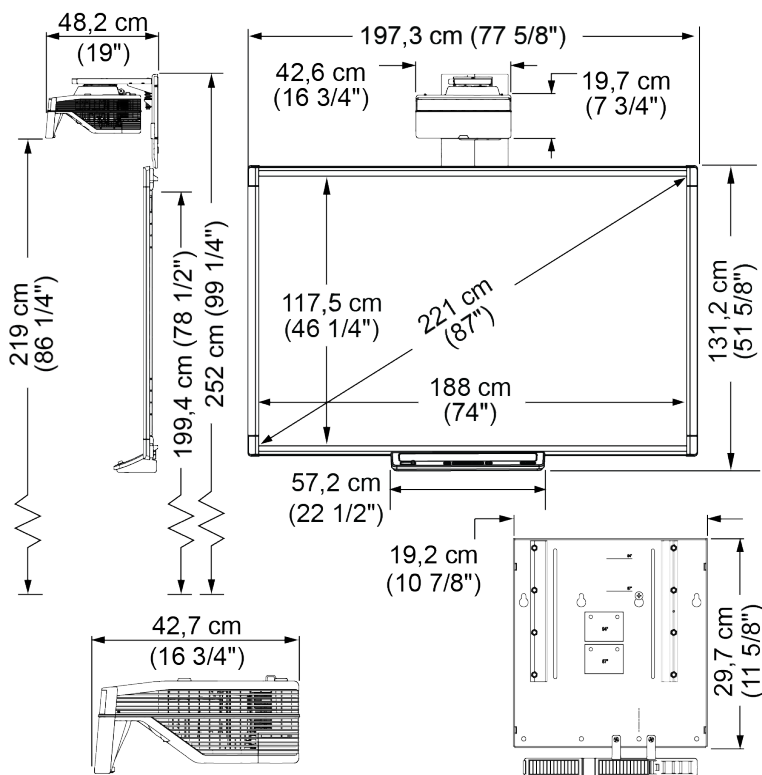
Интерактивная система SMART Board M685ix2 использует ультракороткофокусный проектор SMART UX80 с большим смещением и разрешением WXGA (соотношение сторон 16:10). Эта система обеспечивает интерактивность высокого качества и производительности без теней и бликов. Система позволяет выполнять любые действия на компьютере простым касанием интерактивной поверхности: открывать и закрывать приложения, общаться с другими людьми, создавать новые документы или редактировать уже существующие, просматривать веб-сайты, играть, работать с видеороликами и многое другое.

Используемый проектор позволяет подключать к нему различные устройства для передачи видео и аудио данных, включая плееры DVD и Blu-ray™, документ-камеры и источники изображения высокой четкости, и может проецировать полученное с этих источников изображение на интерактивный экран. Все входы HDMI 1.4 отвечают требованиям HDCP.

Дополнительная информация по этому продукту приведена на веб-сайте smarttech.com.



Вес и размеры¹



Интерактивная доска SMART Board M685 Вес

23,1 кг (51 фунт)

Размеры при поставке

208,3 см (Ш) × 134,6 см (В) × 11,4 см (Г)
(82 дюйма × 53 дюйма × 4 1/2 дюйма)

Вес при поставке

31,3 кг (69 фунтов)

Проектор SMART UX80

Вес (только проектор)

8,8 кг (19
фунтов 6
унций)

Вес (проектор и крепление)

15,3 кг (33
фунтов 12
унций)

Размеры при поставке

65 см (Ш) × 60
см (В) × 40
см (Г)
(25 5/8 дюйма
× 23 5/8
дюйма × 15
3/4 дюйма)

Вес при поставке

19,2 кг (42
фунтов 5
унций)

Коробка для дополнительных принадлежностей

Размеры при поставке

83,8 см (Ш) × 10,2 см
(В) × 17,8 см (Г)
(33 дюйма × 4
дюйма × 7
дюймов)

Вес при поставке

2,4 кг (5 фунтов 3
унции)

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

Аппаратное обеспечение

Проектор

Яркость (стандартный режим)	3600 люменов (типовое) в режиме 280 Вт при цветовой температуре 6 500 К по методу IEC
Яркость (экономный режим)	2880 люменов (типовое) в режиме 230 Вт при цветовой температуре 6 500 К по методу IEC
Собственное разрешение	WXGA 1280 × 800
Соотношение сторон	Собственное соотношение сторон — 16:10 с поддержкой соотношений 16:9, 5:4 и 4:3 за счет масштабирования исходного изображения
Проекционное отношение	Ультракраткофокусный проектор, отношение 0,18:1
Проекционное расстояние	37,5 см (14 3/4 дюйма)
Характеристики экрана	Однокристалльная технология DLP® от Texas Instruments™
Срок службы лампы	2500 часов в стандартном режиме 280 Вт. 3000 часов в экономном режиме 230 Вт.
Встроенный динамик	10 Вт, моно
Уровень шума проектора	36 дБА (высокая скорость вентилятора) или 33 дБА (стандартная скорость вентилятора) при измерении по методу JBMA
Коэффициент контрастности (типовое значение)	2000:1
Совместимость видеосистемы	Совместимость с видеосистемой HDTV (телевидения высокой четкости) (720p и 1080p) и возможность отображения сигналов телевидения высокой четкости (HD-Ready) (технология HDMI и 720p), NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-N, PAL-M, SDTV (480i/p и 576i/p)
Совместимость видеоинтерфейса	HDMI 1.4 (×2) и VGA (RGB или компонентный сигнал)
Горизонтальная развертка	15–68 кГц
Вертикальная развертка	25–85 Гц
Тактовая частота	25–150 МГц
Внешнее управление	ИК-пульт дистанционного управления, порт управления RS-232, внутренняя веб-страница, управление Crestron® RoomView® по сети Ethernet



Интерактивная доска

Функция распознавания нескольких касаний	Поддержка двух одновременных касаний позволяет сразу двум пользователям работать на интерактивной доске с помощью входящих в комплект перьев или других объектов, а также писать или выполнять жесты с помощью пальцев
--	--

Лоток для перьев	Лоток для перьев устанавливается на интерактивную доску. Используйте кнопки выбора цвета, которые позволяют менять цвет цифровых чернил. Также здесь расположены кнопки, позволяющие вызывать экранную клавиатуру, выполнять нажатие правой кнопкой мыши и менять ориентацию. Основные элементы управления проектором доступны на лотке для перьев, включая питание, регулировку громкости и выбор входа.
Перо	Включает два пера
Технология оцифровки	Четыре камеры с технологией Digital Vision Touch (DViT®)
Отделка рамки	Белый и светло-серый (приблизительно PANTONE® Cool Gray 4C)
Соединение с компьютером	Кабель USB 2.0 длиной 5 м (16 футов)
Требования к источнику питания	Кабель питания длиной 1,8 м (6 футов) Потребление электроэнергии не превышает 7 Вт (100–240 В перем. тока, 50/60 Гц, 5 В пост. тока, 2,0 А)
Входящие в комплект поставки кабели и оборудование	ИК ПДУ Кабель питания длиной 4,5 м (14 футов 9 дюймов) USB-кабель длиной 5 м (16 футов 5 дюймов) Сtereo аудиокабель 3,5 мм длиной 4,1 м (13 футов 5 1/2 дюйма) Кабель проектора в пучке Комплект подключения видеосигнала
Защита от хищения	Хомут для навесного замка на проекционной системе
Режим	См. веб-страницу smarttech.com/SMARTNotebookReleaseNotes

Разъемы

Разъемы проектора	Вход звукового сигнала для подключения наушников 3,5 мм (×2) Выход звукового сигнала для подключения наушников 3,5 мм Вход видеосигнала DB15F RGB VGA Порт управления DB9F RS-232 Вход HDMI 1.4 (x2) Питание (100–240 В переменного тока, 50–60 Гц) Порт USB B используется только для обслуживания RJ45 — разъем для подключения сети Ethernet RJ45 — управление вторым проектором 7-контактный разъем mini-DIN для данных панели ECP 4-контактный выход mini-DIN 5 В/2 А для переключателя питания/USB-концентратора на панели ECP
Разъемы лотка для перьев	Разъем DB15-M для подключения кабеля в пучке к проектору 4-контактный разъем системы управления помещением, подключаемый с помощью кабеля адаптера SB8-CTRL Разъем USB A для подключения к интерактивной доске SMART Board M685 Разъем USB B (×2) для подключения к основному и дополнительному компьютеру (ярлыки с компьютером/ноутбуком) Разъем USB A для подключения USB-накопителей Аналоговый аудиовход и композитный видеовход RCA (красный, белый и желтый)

Условия хранения и требования эксплуатации

Энергопотребление

Полноэкранный режим 375 Вт

Стандартный режим 311 Вт

Режим ожидания 0,5 Вт

Рабочая температура

Интерактивная доска 5°C–35°C (41°F-95°F) от 0 до 1 800 м (от 0 до 6 000 футов)
5°C–30°C (41°F-86°F) от 1 800 до 3 000 м (от 6 000 до 9 800 футов)

Проектор Стандартная скорость: 5°C–35°C (41°F-95°F) от 0 до 1 800 м (от 0 до 6 000 футов)
Максимальная скорость: 5°C–30°C (41°F-86°F) от 1 800 до 2 100 м (от 6 000 до 6 800 футов)

Температура хранения От -20°C до 50°C (от -4°F до 122°F)

Влажность Относительная влажность от 5% до 95%, без конденсации
Относительная влажность от 5% до 80%, без конденсации

Сертификация и соответствие стандартам

Нормативная сертификация CB, CCC, CE, C-Tick, FCC, KC, GOST-R, NOM, PSB, PSE, UL/CSA (США/Канада) и VCCI

Соответствие экологическим требованиям

Китай EIP

Евросоюз REACH, RoHS, WEEE, директива по утилизации отработавших батарей и аккумуляторов, директива по упаковке

США Стандарт по использованию конфликтных минералов в упаковках

Гарантия

Интерактивная доска Ограниченная гарантия на оборудование — два года

Проектор Ограниченная гарантия на оборудование — три года

Лампа проектора 1000-часовая/однолетняя гарантия

Информация о покупке

Номера для заказа

SBM685ix2 Интерактивная доска SMART Board M685 с диагональю 221 см (87 дюймов) и проекционной системой SMART UX80. Включает установочный DVD с ПО SMART Notebook.

1018740	Запасной ламповый модуль проектора SMART UX80
1013576	Комплект креплений для проектора (см. smarttech.com/kb/160505)
1020342	Комплект креплений для интерактивной доски SMART Board (см. smarttech.com/kb/170475)

Дополнительная расширенная гарантия

EWY2-UX80	Расширенная двухлетняя гарантия на проектор SMART UX80 (доступно только на этапе оформления покупки проектора)
EWY1-SBM	Расширенная однолетняя гарантия на интерактивную доску SMART Board серии M600 (доступно только на этапе оформления покупки проектора)
EWY3-SBM	Расширенная трехлетняя гарантия на интерактивную доску SMART Board серии M600 (доступно только на этапе оформления покупки проектора)

Дополнительные принадлежности См. веб-страницу smarttech.com/accessories

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2014 SMART Technologies ULC. Все права защищены. SMART Board, SMART Notebook, DViT, smarttech, логотип SMART и все слоганы SMART являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании SMART Technologies ULC в США и (или) других странах. Продукция третьих сторон и названия компаний могут являться торговыми марками соответствующих владельцев. На этот продукт и (или) на его использование распространяется действие одного или нескольких патентов США. www.smarttech.com/patents Документ может быть изменен без уведомления. 05/2014.