

Интерактивная система SMART Board®

Модель SB880i6

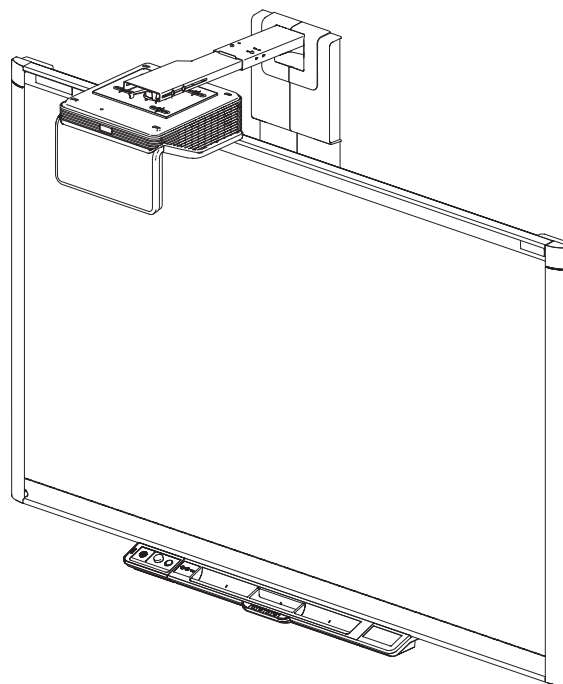
Обзор

Интерактивная система SMART Board 880i6® включает в себя интерактивную доску SMART Board серии 800, проектор SMART UF70, а также другие принадлежности и дополнительное оборудование.

Проектор SMART UF70 воспроизводит сверхъяркое изображение с высоким разрешением и устанавливается на короткий кронштейн, обеспечивая 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. Кроме того, на интерактивной поверхности могут одновременно рисовать четыре пользователя, а для управления приложениями можно использовать набор жестов.

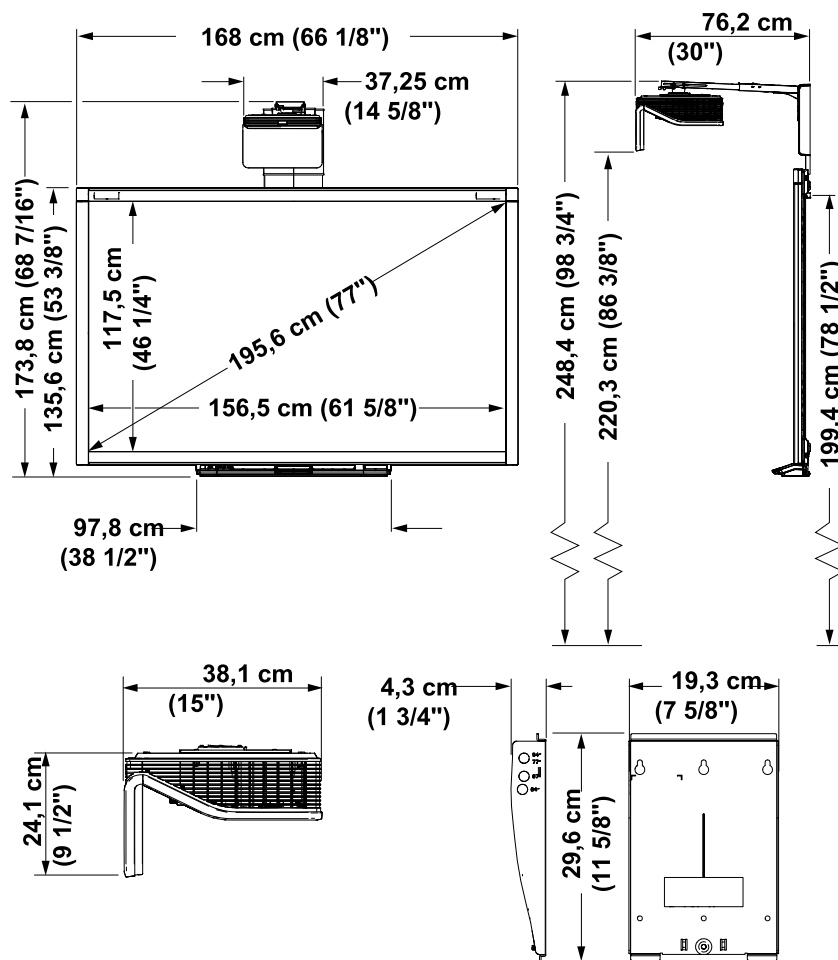
Кроме того, эта система SB880i6 поддерживает передачу видео- и аудиоданных с различных устройств, включая плееры DVD и Blu-ray™, документ-камеры и другие источники изображения высокой четкости, и может проецировать изображение на интерактивный экран. Все входы HDMI 1.4 отвечают требованиям HDCP.

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



Вес и размеры¹

Размеры



Интерактивная доска SMART Board 880

Вес

23,6 кг

Размеры при поставке

11,1 см (Ш) × 144,1 см (В) × 192,4 см (Г)

Вес при поставке

34,5 кг

Проектор SMART UF70

Вес (только проектор)

7,6 кг

Вес (проектор и крепление)

12,9 кг

Вес при поставке

16,2 кг

Размеры при поставке

50,8 см (Ш) × 39,4 см (В) × 61 см (Г)

Размеры проектора

37,1 см (Ш) × 24,1 см (В) × 76,2 см (Г)

Расширенная панель управления (ЕСР)

Размеры

16,8 см (Ш) × 5,5 см (В) × 11,9 см (Г)

Вес

2,6 кг (5 фунтов 11 унций)

Размеры при поставке

41,9 см (Ш) × 35,6 см (В) × 7,6 см (Г)

Пульт дистанционного управления

Размеры

4,1 см (Ш) × 8,6 см (В) × 0,6 см (Г)

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)	3000 лм в режиме 230 Вт при цветовой температуре 6 500 К по методу IEC
Яркость (экономный режим)	2250 лм в режиме 190 Вт при цветовой температуре 6 500 К по методу IEC
Собственное разрешение	XGA 1024 x 768
Соотношение сторон	4:3 с поддержкой соотношений 16:9, 16:10 и 5:4 и масштабированием
Проекционное отношение	Короткофокусный проектор, отношение 0,43:1
Проекционное расстояние	68,4 см (27 дюймов)
Характеристики экрана	В проекторе используется технология DLP® от Texas Instruments™, обеспечивающая высокую эффективность технологии BrilliantColor™ и гамма-коррекцию 2.2 с режимами презентации для светлой комнаты, темной комнаты, sRGB, пользовательским режимом и режимом презентации SMART
Срок службы лампы	2500 часов в стандартном режиме 230 Вт. 4000 часов в экономном режиме 190 Вт
Встроенный динамик	9 Вт (среднеквадратическая)
Уровень шума проектора	32 дБА, стандартная скорость вентилятора 37 дБА, высокая скорость вентилятора
Коэффициент контрастности (типичное значение)	2900:1
Совместимость видеосистемы	Совместимость с видеосистемой HDTV (телевидения высокой четкости) (720p и 1080i) и возможность отображения сигналов телевидения высокой четкости (HD-Ready) (технология HDMI и 720p), NTSC, NTSC 4:43, PAL, PAL-N, PAL-M и SECAM (480i/p и 576i/p)
Совместимость видеоинтерфейса	HDCP-совместимый HDMI, композитный сигнал и VESA® RGB с дополнительной поддержкой интерфейса для компонентных входов YPbPr и YCbCr с соответствующими адаптерами (не входят в комплект поставки)
Горизонтальная развертка	15–72 кГц
Вертикальная развертка	15–75 Гц
Тактовая частота	165 МГц
Внешнее управление	ИК-пульт дистанционного управления, порт управления RS-232, внутренняя веб-страница, управление Crestron® RoomView® по сети Ethernet
	
Интерактивная доска	
Разрешение касания	4000 × 4000

Касания и жесты	<p>Пользователи могут работать на интерактивной доске с помощью входящих в комплект перьев или других объектов, а также делать записи, стирать их и выполнять функции мыши.</p> <p>Функция понимания объектов позволяет выбрать перо и затем писать, выбирать объекты или стирать, не меняя перо. Кроме того, интерактивная доска снабжена функцией распознавания жестов, что является удобным и универсальным способом взаимодействия с материалами.</p>
Технология оцифровки	Четыре камеры с технологией DViT® (Digital Vision Touch) и стальной сухостираемой поверхностью с покрытием
Лоток для перьев	Оптические датчики в лотке для перьев определяют, когда из лотка достают перо или ластик. Цвет пера выбирается с помощью цветowych кнопок на лотке для перьев.
Дополнительное оборудование	Два эргономичных пера с удобной рукояткой и один ластик прямоугольной формы
Панель ЕСР	SB880i6, входящая в комплект поставки системы, при поставке не прикреплена к лотку для перьев
Входящие в комплект поставки кабели и оборудование SB880i6	<p>Кабель питания длиной 4,5 м (14 футов, 9 дюймов)</p> <p>ИК-пульт дистанционного управления</p> <p>Кабель USB длиной 5 м (16 футов 5 дюймов)</p> <p>Сtereo аудиокабель 3,5 мм длиной 4,1 м (13 футов 5 1/2 дюйма)</p> <p>Кабель проектора в пучке</p>
Защита от хищения	<p>Хомут для навесного замка на проекционной системе</p> <p>Система SB800 - гнездо для замка Kensington</p>

Разъемы

Разъемы проектора	<p>Вход звукового сигнала для подключения наушников 3,5 мм (×2)</p> <p>Вход звукового сигнала гнезда для подключения наушников 3,5 мм</p> <p>Вход видеосигнала DB15F RGB VGA (вход VGA)</p> <p>Выход видеосигнала DB15F RGB VGA (выход VGA)</p> <p>Порт управления DB9F RS-232</p> <p>Вход HDMI 1.4</p> <p>Питание (100–240 В переменного тока, 50–60 Гц)</p> <p>Порт USB-B (используется только для обслуживания)</p> <p>RJ45 — разъем для подключения сети Ethernet</p> <p>7-контактный разъем mini-DIN для данных панели ЕСР</p> <p>4-контактный выход mini-DIN 5 В/2 А для переключателя питания/USB-концентратора на панели ЕСР</p> <p>Аналоговый аудиовход и композитный видеовход RCA (красный, белый и желтый)</p> <p>Гнездо для подключения микрофона 3,5 мм</p>
Разъемы панели ЕСР	<p>RJ11 6-жильный внутренний разъем лотка для перьев</p> <p>11-контактные разъемы для подключения кабеля проектора в пучке</p> <p>4-контактный разъем системы управления помещением, подключаемый с помощью кабеля адаптера SB8-CTRL</p> <p>USB-разъемы типа B в нижней части лотка для перьев</p> <p>USB-разъемы типа mini-B (x2) для подключения основного и дополнительного компьютеров</p> <p>USB-разъемы типа A для подключения USB-накопителей или карты памяти</p>

Системные требования

SB880i6	Операционная система Windows® или Mac и установленное программное обеспечение SMART Notebook™ для совместного обучения. Полный список требований к системе приводится по следующему адресу smarttech.com/downloads в последних комментариях разработчика ПО SMART Notebook, применимых к вашей операционной системе.
----------------	---

Условия хранения и требования эксплуатации

Требования к источнику питания и потребляемая мощность	100–240 В переменного тока, 50–60 Гц
Полноэкранный режим	360 Вт
Экономичный режим	360 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 (-4°F) до 50°C (122°F)
Влажность	Относительная влажность при хранении — до 80%, без конденсации Относительная влажность при эксплуатации — до 80%, без конденсации

Сертификация и соответствие стандартам

Нормативная сертификация	CE, CB, CCC, CE, C-Tick, FCC, KC, GOST-R, NOM, PSB, PSE, TUV-GS, UL/CSA (США/Канада) и VCCI
Соблюдение экологических требований	
Китай	EIP
Евросоюз	REACH, RoHS, WEEE, директива по утилизации отработавших батарей и аккумуляторов, директива по упаковке, стандарт ErP Standby
США	Стандарт по использованию конфликтных минералов в упаковках

Гарантия

Интерактивная доска	Ограниченная гарантия на оборудование — два года или Ограниченная гарантия на оборудование на пять лет с момента регистрации
Проектор	Ограниченная гарантия на оборудование — два года
Лампа проектора	1000-часовая/однолетняя гарантия
Панель ЕСР	Ограниченная гарантия на оборудование — два года

Информация о покупке

Номера для заказа

SB880i6	Интерактивная доска SMART Board с диагональю 195,6 см (77 дюймов) и проекционной системой SMART UF70. Включает установочный DVD с ПО SMART Notebook.
1020991	Запасная лампа для проекторов SMART UF70 / UF70w
1013576	Комплект креплений для проектора (см. smarttech.com/kb/160505)

Дополнительная расширенная гарантия

(EWY1-UF70)	Продление гарантии на проектор SMART UF70 на один год (доступно только на этапе оформления покупки проектора)
(EWY3-UF70)	Продление гарантии на проектор SMART UF70 на три года (доступно только на этапе оформления покупки проектора)

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

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2013 SMART Technologies ULC. Все права защищены. SMART Board, логотип SMART, слоганы всех продуктов SMART и smarttech являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками компании SMART Technologies ULC в США и (или) других странах. Продукты 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. 09/2013.