

Технические характеристики

Интерактивная система

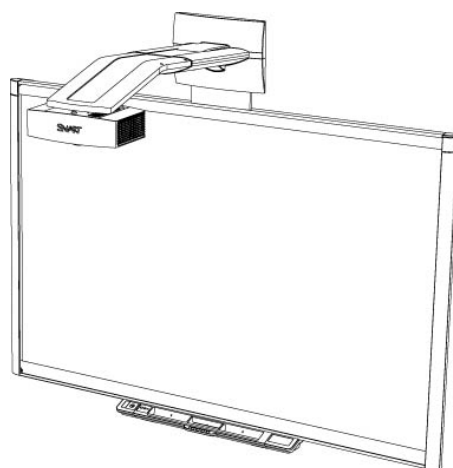
SMART Board

Модель SBX885i4

Физические характеристики

Система интерактивной доски SMART Board™ 885ix

Размер	199,4 см (ширина) × 129,9 см (высота) × 16,5 см (глубина) (78 1/2 дюйма × 51 1/8 дюйма × 6 1/2 дюйма)
Размер активного экрана	(максимальная интерактивность, проецируемое изображение) 188 см (ширина) × 117,5 см (высота) (74 дюйма × 46 1/4 дюйма) Диагональ 221 см (87 дюймов) Соотношение сторон 16:10
Вес	27,2 кг (60 фунтов)
Размеры при поставке	222,9 см (ширина) × 142,6 см (высота) × 11,1 см (глубина) (87 3/4 дюйма × 56 1/8 дюйма × 4 3/8 дюйма)
Вес при поставке	65,4 см (90 фунтов)



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

Проектор SMART UF65w система

Проектор с креплением	Ширина 47 см, высота 39,4 см, глубина 127,6 см (18 1/2 дюйма × 15 1/2 дюйма × 50 1/4 дюйма)
Пульт дистанционного управления	Ширина 4,1 см, высота 8,6 см, глубина 0,6 см (1 5/8 дюйма × 3 3/8 дюйма × 1/4 дюйма)
Вес	6,1 кг (8 унций) (13 фунтов)
Размеры при поставке (коробка проектора)	Ширина 47 см, высота 38,7 см, глубина 21,1 см (18 1/2 дюйма × 15 1/4 дюйма × 8 5/16 дюйма)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерактивная система SMART Board – Модель SBX885i4

Вес при поставке (коробка проектора)	5 кг (11 фунтов)
Размеры при поставке (коробка крепления)	Ширина 101 см, высота 24,1 см, глубина 40,6 см (39 1/4 дюйма × 9 3/2 дюйма × 17 дюймов)
Вес при поставке (коробка крепления)	11 кг (4 унции) (24 фунта)
Расширенная панель управления (РПУ)	
Размер	Ширина 16,8 см, высота 5,5 см, глубина 11,9 см (6 5/8 дюйма × 2 1/8 дюйма × 4 5/8 дюйма)
Размеры при поставке	Ширина 41,9 см, высота 35,6 см, глубина 7,6 см (16 1/2 дюйма × 14 дюймов × 3 дюйма)
Вес при поставке	2,6 кг (11 унций) (5 фунтов)

Стандартные функции

Системные требования	Операционные системы Windows® или операционная система Mac, как подробно описано в комментариях разработчика Программное обеспечение SMART Notebook™ для совместного обучения (smarttech.com/kb/126571).
Программное обеспечение	В комплект поставки интерактивная доска входят два CD-диска с программным обеспечением: Драйверы продуктов SMART и Программное обеспечение SMART Notebook. Обновления для программного обеспечения можно найти по ссылке smarttech.com/software .
Соблюдение экологических требований	Соответствие требованиям Китая к электронным информационным продуктам (EIP), Директиве ЕС по утилизации отходов электрического и электронного оборудования (WEEE), Закону США о повышении безопасности потребительских товаров (CPSIA), директивам ЕС по упаковке и отходам упаковки, по утилизации отработавших батарей и аккумуляторов и по ограничению использования некоторых опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (RoHS)
Нормативная сертификация	CSA (США/Канада), CB, CE, FCC, и C-Tick
Гарантия	На проектор и расширенную панель управления распространяется трехлетняя ограниченная гарантия на оборудование. На лампу Проектор SMART UF65w распространяется 1000-часовая (однолетняя) гарантия. На интерактивная доска распространяется 2-летняя ограниченная гарантия на оборудование или ограниченная гарантия на оборудование на пять лет с момента регистрации. Подробная информация содержится в гарантийных документах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерактивная система SMART Board – Модель SBX885i4

Инструкции по установке	Инструкции по установке Система интерактивной доски SMART Board X885i4 входят в комплект поставки расширенной панели управления. Не используйте инструкции по установке, входящие в комплект поставки Интерактивная доска SMART Board, для установки Система интерактивной доски SMART Board X885i4. Дополнительную документацию можно найти на веб-сайте smarttech.com/support .
Потребляемая мощность	301 Вт в стандартном режиме и менее 1 Вт в режиме ожидания в соответствии с требованиями директив EuP
Кабели	В комплект входят все кабели, необходимые для подключения проектора к расширенной панели управления. Необходимо приобрести входные кабели соответствующего типа для подключения устройств.
Функции интерактивной доски	
Касания и жесты	С помощью касания можно выполнять все функции компьютерной мыши, а при помощи пера или ластика из лотка можно писать на экране цифровыми чернилами и стирать их. 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.
Возможность рисования для двух пользователей одновременно	Позволяет двум пользователям одновременно рисовать на поверхности интерактивная доска.
Лоток для перьев	Съемные наконечники для опциональных принадлежностей. Оптические датчики в лотке для перьев определяют, какой инструмент вы взяли из лотка – перо или ластик. Цвет пера выбирается с помощью цветowych кнопок на лотке для перьев.
Перья и ластик	Два эргономичных пера с удобной рукояткой и один ластик прямоугольной формы
Разрешение	Разрешение в точке касания составляет приблизительно 4 000 × 4 000.
Поверхность экрана	Износоустойчивая стальная поверхность с твердым покрытием оптимизирована для проецирования, на ней можно писать сухостираемыми маркерами, и она легко очищается.
Технология оцифровки	Четыре камеры Технология Digital Vision Touch (DViT®).
Отделка рамки	Двухтональный серый. (Темно-серый цвет приблизительно соответствует темно-серому цвету PANTONE® 18-0601 TPX. Светло-серый цвет приблизительно соответствует светло-серому цвету PANTONE 6C.)
Кронштейн для монтажа на стену	В комплект входят два кронштейна шириной 81,3 см (32 дюйма) с 10 винтами и 10 стеновыми анкерами для сухой штукатурки для крепления на стене интерактивная доска

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерактивная система SMART Board – Модель SBX885i4

Соединение с компьютером	Кабель USB 2.0 длиной 5 м (16 футов)
Требования к источнику питания	Лоток для перьев запитан от проектора.
Компоненты системы	Проектор SMART UF65w Системные функции Проектор SMART UF65w, устанавливаемый на кронштейн с ограничительным ремнем (с функцией поглощения энергии удара), расширенная панель управления, пульт дистанционного управления и все входные кабели, необходимые для подключения расширенной панели управления к проектору.
Настройка изображения	Кронштейн позволяет выполнить три вида механической регулировки для выравнивания изображения с проектора с интерактивная доска. Проектор также оснащен регулятором фокусировки и предоставляет возможность настройки изображения с помощью цифровых экранных меню яркости, контрастности и других параметров изображения.
Тип дисплея	Проектор с собственным разрешением WXGA 1280 × 800
Технология отображения	В проекторе используется технология DLP® от Texas Instruments™, обеспечивающая высокую эффективность технологии BrilliantColor™ и качественную гамма-коррекцию 2.2 с режимами презентации для светлой комнаты, темной комнаты, sRGB, пользовательским режимом и режимом презентации SMART, а также 6-сегментным цветовым кругом.
Технология 3D	Проектор 3D-ready использует технологию DLP Link™
Яркость	Расчетное значение — 2 000 люменов (стандартное) при цветовой температуре 6 500 К по методу IEC
Срок службы лампы	3 000 часов (в стандартном режиме 200 Вт) или 5 000 часов (в экономном режиме 160 Вт)
Соотношение сторон	Собственное соотношение сторон — 16:10 с поддержкой соотношений 4:3, 16:9 и 5:4
Коэффициент контрастности	2000:1
Совместимость видеосистемы	NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-N, PAL-M, SECAM
Совместимость видеоинтерфейса	Композитный сигнал, S-video и VESA RGB с дополнительной поддержкой интерфейса для компонентных входов YPbPr и YCbCr с соответствующими адаптерами (не входят в комплект поставки)
Совместимость видеоформатов	Разрешение проектора XGA с собственным соотношением сторон 16:10. При применении масштабирования поддержка форматов VGA, SVGA, SXGA, Quad VGA, SXGA+ и UXGA.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерактивная система SMART Board – Модель SBX885i4

Синхронизация	Автоматическая синхронизация изображения (автоматическое слежение, регулировка положения, частоты, определение источника и фазы)
Средства крепления	В комплект входят средства крепления Проектор SMART UF65w на каркасные и сплошные стены. В комплект входят страховочный фал и ограничительный ремень.
Шаблон для установки проектора	Этот шаблон обеспечивает простоту установки и точность выравнивания Проектор SMART UF65w и Интерактивная доска SMART Board X885.
Инструкции по установке	Инструкции по установке Система интерактивной доски SMART Board X885i4 входят в комплект поставки расширенной панели управления. Не используйте инструкции по установке, входящие в комплект поставки Интерактивная доска SMART Board, для установки Система интерактивной доски SMART Board X885i4. Дополнительную документацию можно найти на веб-сайте smarttech.com/support .

Подключения проектора

Разъем	Подключение к устройству:
Питание	Источник питания
4-контактный выходной разъем питания mini-DIN 5 В/2 А	Кабель расширенной панели управления в пучке
7-контактный разъем mini-DIN	Кабель расширенной панели управления в пучке
RS-232F (DB9)	Кабель расширенной панели управления в пучке
Вход видеосигнала DB15F RGB (VGA 1)	Основной компьютер (не входит в комплект поставки)
Вход видеосигнала DB15F RGB (VGA 2)	Вспомогательный компьютер (не входит в комплект поставки)
Вход звукового стереосигнала 3,5 мм (×2)	Сtereo Y-кабель
Выход видеосигнала DB15F RGB (выход VGA)	Вспомогательный дисплей (не входит в комплект поставки)
Выход звукового стереосигнала 3,5 мм	Динамики (не входят в комплект поставки)
Вход композитного видеосигнала RCA (а также левый и правый входы звукового сигнала RCA)	Источник видеосигнала (не входит в комплект поставки), подключенный к панели разъемов RCA
4-контактный вход S-video mini-DIN (а также левый и правый входы звукового сигнала RCA)	Источник видеосигнала (не входит в комплект поставки)
RJ45	Сеть (для управления веб-страницей и доступом к SNMP)
USB B	Компьютер (доступ для обслуживания)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерактивная система SMART Board – Модель SBX885i4

Рабочие температуры вентилятора проектора	<ul style="list-style-type: none">• Стандартная скорость — от 0 до 1 800 м (от 0 до 6 000 футов): от 5°C до 35°C (от 41°F до 95°F)• Высокая скорость — от 1 800 до 2 100 м (от 6 000 до 6 800 футов): от 5°C до 30°C (от 41°F до 86°F)
Уровень шума проектора	36 дБА (высокая скорость вентилятора) или 31 дБА (стандартная скорость вентилятора) при измерении по методу JIS
Требования к источнику питания	100–240 В переменного тока при 50–60 Гц
Шнур питания	В комплект входит шнур питания длиной 4,5 м (14 футов 9 дюймов)
Внешнее управление	4-контактный разъем на расширенную панель управления для систем управления помещением с протоколом RS-232. Кабель можно приобрести отдельно у your authorized SMART reseller (smarttech.com/wheretobuy).
Функция вывода оповещений на экран	Позволяет администраторам отправлять сообщения с уведомлениями на подключенные к сети системы Проектор SMART UF65w для их немедленного отображения на экране.
Пульт дистанционного управления	Представляет собой альтернативный способ управления параметрами Проектор SMART UF65w
Защита от хищения	<p>Система Проектор SMART UF65w оснащена опциональным хомутом с навесным замком для защиты от хищения.</p> <p>Расширенная панель управления не имеет доступа к параметрам меню проектора. Храните пульт дистанционного управления в безопасном месте, поскольку расширенная панель управления не может использоваться вместо него.</p> <p>Храните пульт дистанционного управления в безопасном месте, поскольку другого способа получения доступа к параметрам меню не существует.</p> <p>В качестве визуального и физического средства предотвращения хищения предусмотрен разъем для кодового замка Kensington® для крепления системы к стене.</p>

Характеристики расширенной панели управления

Входные/выходные разъемы

Разъем	Подключение к устройству:
6-контактный разъем RJ11	Лоток для перьев
USB B	Лоток для перьев
11-контактный разъем	Кабель расширенной панели управления в пучке
4-контактный разъем	Система управления помещением

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерактивная система SMART Board – Модель SBX885i4

Разъем	Подключение к устройству:
Mini USB B	Основной компьютер (не входит в комплект поставки), подключаемый при помощи поставляемого кабеля
Mini USB B	Вспомогательный компьютер (не входит в комплект поставки)
USB A	USB-носитель (не входит в комплект поставки)

i ПРИМЕЧАНИЕ

На отдельной панели разъемов RCA, входящей в комплект поставки расширенной панели управления, располагаются разъемы RCA для входов звукового и композитного видеосигнала.

Управление громкостью	Регулировка звукового диапазона
Кнопка питания	Включение и выключение интерактивная доска и проектора
Кнопка выбора входного сигнала	Выбор из имеющихся источников входных звуковых и видеосигналов проектора: <ul style="list-style-type: none">• VGA 1 (основной компьютер)• VGA 2 (вспомогательный компьютер)• Композитный• S-Video

Условия хранения и эксплуатации

Хранение	<ul style="list-style-type: none">• Максимальная температура хранения: 50,00°C (122°F)• Минимальная температура хранения: -40,00°C (-40°C)
Условия эксплуатации	<ul style="list-style-type: none">• Использование стандартной скорости вентилятора: 5°C–35°C (41°F–95°F) от 0 до 1 800 м (от 0 до 6 000 футов)• Использование максимальной скорости вентилятора: 5°C–30°C (41°F–86°F); от 1 800 до 2 100 м (от 6 000 до 6 800 футов)• В режиме обслуживания: 5°C–30°C (41°F–86°F) от 2 100 до 3 000 м (от 6 800 до 9 800 футов)

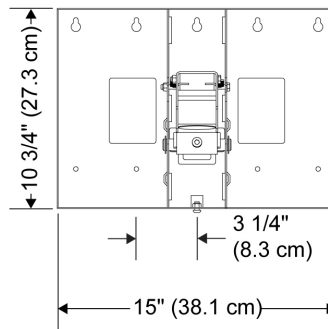
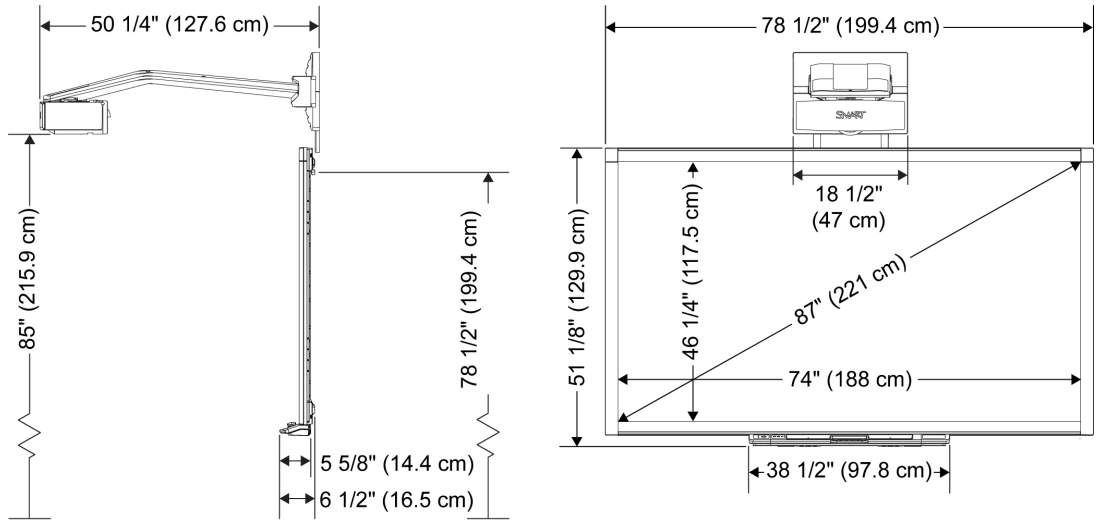
SMART номера для заказа

SBX885i4	диагональ 87 1/8 дюймов (221,3 см) Интерактивная доска SMART Board X885 с системой Проектор SMART UF65w
20-01032-20	Запасная лампа проектора

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерактивная система SMART Board – Модель SBX885i4

Физические размеры



www.smarttech.com/support | www.smarttech.com/contactsupport

Телефон поддержки +1.403.228.5940 или бесплатный телефон 1.866.518.6791 (Канада/США)

© 2010 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 SMART Technologies ULC в США и (или) других странах. BrilliantColor, DLP, DLP Link и Texas Instruments являются торговыми марками Texas Instruments. Продукты третьих сторон и названия компаний могут являться торговыми марками соответствующих владельцев. Патенты № US5448263; US6141000; US6337681; US6421042; US6540366; US6563491; US6674424; US6747636; US6760009; US6803906; US6829372; US6919880; US6954197; US7184030; US7236162; US7289113; US7342574; US7379622; US7411575; US7532206; US7619617; US7626577; US7643006; US7692625; USD602972; CA2058219; CA2386094; EP1297488; EP1739528; JP4033582; JP4052498; JP4057200; ZL0181236.0; и DE60124549. Ожидается утверждение других патентов. Документ может быть изменен без уведомления. 11/2010.