

## Спецификации

# Интерактивный дисплей SMART Board® 6065S с iQ

Модель SBID-6265S

## Обзор

Интерактивный дисплей SMART Board® 6065S с iQ со SMART Learning Suite — это центр вашего класса.

Светодиодный интерактивный дисплей с разрешением сверхвысокой четкости 4K обеспечивает оптимальную четкость изображения и широкие углы обзора. Эксклюзивная и проприетарная технология SMART ToolSense™ предоставляет широкий спектр вспомогательных средств для различных учебных программ, стилей обучения и потребностей учащихся. Уникальный инструмент распознавания одновременных прикосновений позволяет нескольким пользователям одновременно писать с помощью ручки, перемещать объекты пальцем и стирать цифровые чернила ладонью — и все это без переключения инструментов, обеспечивая бесперебойную совместную работу. Усовершенствованный дисплей NuPr Touch™ с сенсорной технологией InGlass™ обеспечивает естественное, интуитивно понятное написание и сенсорный ввод с высокой точностью и низким значением задержки.

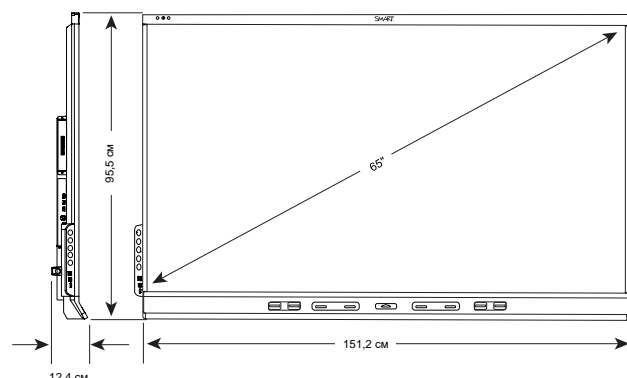


Датчики температуры и влажности помогают администраторам обеспечить оптимальные для эффективного обучения условия окружающей среды. Функционал встроенного в дисплей вычислительного устройства iQ предоставляет быстрый доступ к инструментам для совместной работы, включая цифровую доску, веб-браузер и беспроводную трансляцию экрана.

См. [education.smarttech.com](http://education.smarttech.com) для получения дополнительной информации.

## Вес и размеры<sup>1</sup>

### Размеры



### Вес

51,6 кг

### Размеры при поставке (вместе с поддоном)<sup>2</sup>

170,4 × 118,1 × 26,4 см

### Вес при поставке

78,2 кг



Интерактивный дисплей SMART Board 6065S, сертифицированный по стандарту ENERGY STAR®, соответствует строгим требованиям к энергоэффективности, установленным Агентством по охране окружающей среды и Министерством энергетики США.

<sup>1</sup>Все размеры указаны с точностью ± 0,3 см. Все массы указаны с точностью ± 0,9 кг.

<sup>2</sup>Продукт поставляется в вертикальном положении

## Особенности

<b>HyPr с InGlass</b>	HyPr Touch с передовой оптической технологией InGlass обеспечивает высокую точность написания и рисования
<b>ToolSense</b>	Проприетарная технология ToolSense поддерживает практически неограниченное распознавание ручек и инструментов
<b>Датчики окружающей среды</b>	Встроенные датчики температуры и влажности обеспечивают измерение параметров окружающей среды дисплея в режиме реального времени. Данные доступны через входящее в комплект поставки приложение SMART.
<b>Датчик освещенности</b>	Яркость экрана автоматически уменьшается или увеличивается, обеспечивая комфортный просмотр при любом освещении

## Аппаратное обеспечение

### Взаимодействие

Сенсорная технология	HyPr Touch с InGlass
Функция распознавания нескольких касаний	До 20 точек одновременного взаимодействия <sup>3</sup>
Распознавание объектов™	Поведение автоматически подстраивается под используемый инструмент или объект, будь то ручка, палец, ластик или ладонь
Инструмент распознавания одновременных прикосновений	Несколько пользователей могут одновременно касаться дисплея, а также использовать ручки и ластик для естественного взаимодействия
Pen ID™	Несколько пользователей могут одновременно писать независимо друг от друга, используя разные цветные чернила
ToolSense	Поддержка практически неограниченного распознавания ручек и инструментов
Silktouch™	Сверхгладкая отделка, которая позволяет использовать дисплей часами без ожогов

### Дисплей

Тип	ЖК-экран со светодиодной подсветкой
Соотношение сторон	16:9
Оптимальное разрешение (входы HDMI)	4K UHD (3840 × 2160) при 60 Гц
Яркость (макс.)	350 кд/м <sup>2</sup>
Размеры пикселей	0,372 мм × 0,372 мм
Угол обзора	178°

<sup>3</sup>Chrome OS™ поддерживает только 10 одновременных касаний, включая жесты. В поддерживаемых приложениях доступно автоматическое распознавание ручки, а также различие между ладонью, ручкой и ластиком.

Время отклика	8 мс
Датчик освещенности	Да
Датчик присутствия	Да
Инфракрасный датчик	Да
Датчики температуры и влажности в помещении	Да
<b>100BASE-T Ethernet</b>	Два внешних порта для 4-портовой коммутируемой сети Fast Ethernet, соединяющей интерактивный дисплей с сетью и внешним устройством, например, с компьютером
<b>Wi-Fi</b>	IEEE 802.11a/b/g/n/ac с поддержкой 2 × 2 MIMO (диапазоны 2,4 и 5 ГГц)
<b>Bluetooth®</b>	Двухрежимный Bluetooth 4.2 (обратно совместим с Bluetooth 2.1 + EDR)
<b>Звук</b>	Два встроенных динамика мощностью 20 Вт
<b>Уровень шума</b>	<32 дБА
<b>Комплектные кабели и аксессуары</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Шнур питания соответствующего типа в зависимости от страны</li> <li>1 Кабель USB</li> <li>2 Ручки (красные и черные)</li> <li>2 Ластик</li> <li>1 Пульт дистанционного управления</li> <li>2 Батарейки AAA для пульта дистанционного управления</li> <li>1 Настенное крепление WM-SBID-200</li> </ul>
<b>Монтажные отверстия</b>	Для стандартной монтажной пластины VESA размером 600 × 400 мм Нижние монтажные отверстия на расстоянии 11" (28 см) от нижнего края интерактивного дисплея
<b>Глубина монтажного кронштейна</b>	Для всех компонентов задней части интерактивного дисплея требуется зазор глубиной 1 1/2" (3,7 см), обеспечивающий циркуляцию воздуха
<b>Вспомогательные отверстия</b>	Точки крепления M4 для принадлежностей, одобренных SMART, расположены сверху, снизу, слева и справа
<b>Технология iQ</b>	
<b>Функционал iQ</b>	Встроенный в дисплей функционал iQ обеспечивает более высокую производительность без необходимости установки дополнительных устройств.
<b>Поставляемые с устройством приложения и функции</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настраиваемый главный экран</li> <li>Доска</li> <li>SMART Notebook Плеер</li> <li>Браузер</li> <li>Общий доступ к экрану</li> <li>Библиотеки файлов и приложений</li> <li>Написание и рисование поверх любого входа</li> <li>Стоп-кадр и затемнение экрана</li> <li>Автоматическое обновление программного обеспечения</li> </ul>

<b>Поддерживаемые языки</b>	Китайский (упрощенное письмо)
	Китайский (традиционное письмо)
	Датский
	Нидерландский
	English (Английский)
	Финский
	Французский
	Немецкий
	Итальянский
	Корейский
	Норвежский
	Portuguese (Португальский)
	Русский
	Испанский
Шведский	
Украинский	
Вьетнамский	

## Программное обеспечение

<b>Программное обеспечение, включенное в поставку</b>	<p>Встроенное вычислительное устройство iQ на базе Android</p> <p>SMART Ink® и SMART Product Drivers</p> <p>Базовая версия SMART Notebook®</p> <p>Годовая подписка на SMART Learning Suite (включая программное обеспечение SMART Notebook)</p> <p>Подписка на SMART Remote Management на срок действия гарантии</p>
---	--

## Разъемы



<b>Панель быстрого доступа</b>	1	Вход HDMI® 2.0 с поддержкой HDCP 1.4 и HDCP 2.2
	2	USB 3.0 Type-A (для носителей)
	1	USB 3.0 Type-B (для сенсорного управления)

<b>Панель разъемов</b>	1	Слот расширения (для устройств OPS)
	1	USB 3.0 Type-A (для носителей)
	1	USB 2.0 Type-A (только для обслуживания)
	3	USB 3.0 Type-B (для сенсорного управления)
	2	Вход HDMI 2.0 с поддержкой HDCP 1.4 и HDCP 2.2
	1	Выход HDMI 2.0
	1	Вход VGA
	1	Стереовход 3,5 мм
	1	Стереовыход 3,5 мм
	1	Выход S/PDIF
	2	RJ45
	1	Вход RS-232
	1	Выход RS-232

<b>Задняя панель дисплея</b>	1	Вход питания переменного тока
	1	Выход питания переменного тока

## Требования к монтажу

**рамка для экранов** См. [Руководство по установке и техническому обслуживанию интерактивных дисплеев SMART Board серий 6000S и 6000S Pro \(smarttech.com/kb/171414\)](#)

### **!** ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!

Для загрузки и установки важных обновлений требуется подключение к Интернету. Попросите администратора сети проверить правильность настройки сети для работы с устройством IQ. Для получения дополнительной информации о конфигурации сети см. [Подключение дисплея SMART с устройством IQ к сети](#).

## Стационарные компьютеры и гостевые ноутбуки

Общие требования См. [Заметки о выпуске программного обеспечения SMART Notebook](#)

4K UHD Видеокарта, поддерживающая разрешение 3840 × 2160 при 60 Гц  
См. [Минимальные требования для поддержки интерактивным дисплеем разрешения Ultra HD или 4K](#)

## Мини-компьютеры

Общие требования См. [Заметки о выпуске программного обеспечения SMART Notebook](#)

Размеры Меньше чем 12 × 12 × 3,3 см

Вес Менее 4,5 кг

Монтаж Монтажная схема VESA 75 мм × 75 мм или 100 мм × 100 мм (две точки крепления: левая и правая)

## Требования к кабелям

**HDMI** Максимальная длина: 7 м

### ПРИМЕЧАНИЯ

- Используйте только сертифицированные кабели HDMI, прошедшие проверку на соответствие требуемому стандарту производительности.
- Эффективность работы кабелей длиннее 7 м в значительной степени зависит от качества кабеля.

**USB 2.0** Спецификация USB 2.0  
Поддержка Hi-Speed (480 Мбит/с)  
Максимальная длина: 5 м

**USB 3.0** Сертифицированные для USB 3.0  
Поддержка SuperSpeed (5 Гбит/с)  
Максимальная длина: 3 м

### ПРИМЕЧАНИЯ

- При установке продуктов можно использовать только подключенные напрямую видео- и USB-кабели, сетевые удлинители или USB-удлинители, приобретенные у компании SMART.
- Можно использовать кабели большей длины, если они имеют более высокое качество. При возникновении проблем с таким кабелем или удлинителем проверьте соединение с помощью более короткого кабеля, прежде чем обращаться в службу поддержки SMART.

**Внимание!** Использование кабелей, длина которых превышает максимальную длину, может иметь непредвиденные последствия, например, ухудшение качества изображения или USB-подключения. См. *Лучшие практики установки продуктов SMART* ([smarttech.com/kb/171035](http://smarttech.com/kb/171035)) для получения полной информации по кабелям и удлинителям оборудования SMART.

## Условия хранения и требования эксплуатации

<b>Требования к источнику питания</b>	100–240 В переменного тока, 50–60 Гц
<b>Потребляемая мощность при 25°C (77°F)</b>	
режим ожидания	1,9 Вт
Нормальное рабочее состояние	92 Вт
<b>Рабочая температура</b>	5–35°C
<b>Температура хранения</b>	-20–60°C
<b>Влажность</b>	5–80% относительная влажность без конденсации

## Нормативная сертификация (идентификатор модели: IDS665-1)

<b>США и Канада</b>	FCC, ISED, UL, законодательство по упаковке CONEG, законопроект 65 штата Калифорния, конфликтные минералы
<b>ЕС, ЕЭЗ и ЕАСТ</b>	CE, Директива RoHS, Директива по утилизации отработавших батарей, Директива по упаковке, Директива WEEE, Регламент REACH, Регламент POP, Директива по радиооборудованию, Директива по низковольтному оборудованию, CB
<b>ЕАЭС</b>	EAC
<b>Австралия и Новая Зеландия</b>	RCM

## Информация о покупке

<b>Номер для заказа</b>	
SBID-6265S	Интерактивный дисплей SMART Board 6065S с iQ и SMART Learning Suite
<b>Дополнительные принадлежности</b>	См. <a href="http://smarttech.com/accessories">smarttech.com/accessories</a>

## Информация о гарантии

**Гарантия SMART Assure** Включает в себя расширенные возможности замены оборудования и доступ к технической поддержке по месту эксплуатации. Сроки и условия зависят от региона. Для получения информации обратитесь к местному реселлеру или дистрибьютору и посетите сайт [smarttech.com/warranty](http://smarttech.com/warranty).

---

[smarttech.com/support](http://smarttech.com/support)  
[smarttech.com/contactsupport](http://smarttech.com/contactsupport)

© 2020 SMART Technologies ULC. Все права защищены. SMART Board, SMART Ink, SMART Notebook, Pen ID, HyPr Touch, Object Awareness, Silktouch, ToolSense, smarttech, логотип SMART и все слоганы SMART являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании SMART Technologies ULC в США и (или) других странах. Словесный знак Bluetooth принадлежит компании Bluetooth SIG, Inc. и любое использование таких знаков компанией SMART Technologies ULC осуществляется по лицензии. Зарегистрированные товарные знаки HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing Administrator, Inc. в Соединенных Штатах и других странах. 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](http://www.smarttech.com/patents). Документ может быть изменен без уведомления. 13 апреля 2020 г..