Профессиональный цветной проектор LightStream™ с кинематографическими цветами Rec.709 для домашних развлечений

Pro7827HD



Проектор ViewSonic LightStream Pro7827HD с невероятно точной цветопередачей и потрясающей четкостью изображений — идеальное решение для домашнего кинотеатра. Благодаря разрешению Full HD 1080p и разработанной компанией ViewSonic технологии SuperColor™ RGBRGB этот проектор обеспечивает превосходный уровень детализации и отличный охват цветового градиента для проецирования реалистичного изображения. В проекторе Pro7827HD используются разработанные для кинематографа цветовые стандарты sRGB и Rec.709, сертифицированные режимы ISF (дневной и ночной) и уникальный режим просмотра фильмов, которые позволяют проецировать реалистичные цвета, создавая эффект присутствия в кинотеатре. Динамик мощностью 10 Вт, созданный с использованием технологии SonicExpert™ собственной разработки компании ViewSonic, обеспечивает невероятно четкий звук. Специальный отсек PortAll™ для адаптеров HDMI и MHL совместим с кабелем micro USB. Гибкие возможности настройки проектора Pro7827HD, в том числе уменьшенный проекционный коэффициент, вертикальное смещение объектива, оптическое увеличение в 1,3 раза, продуманная конструкция и разнообразные варианты подключения, помогают быстро настроить его для работы в любом доме.



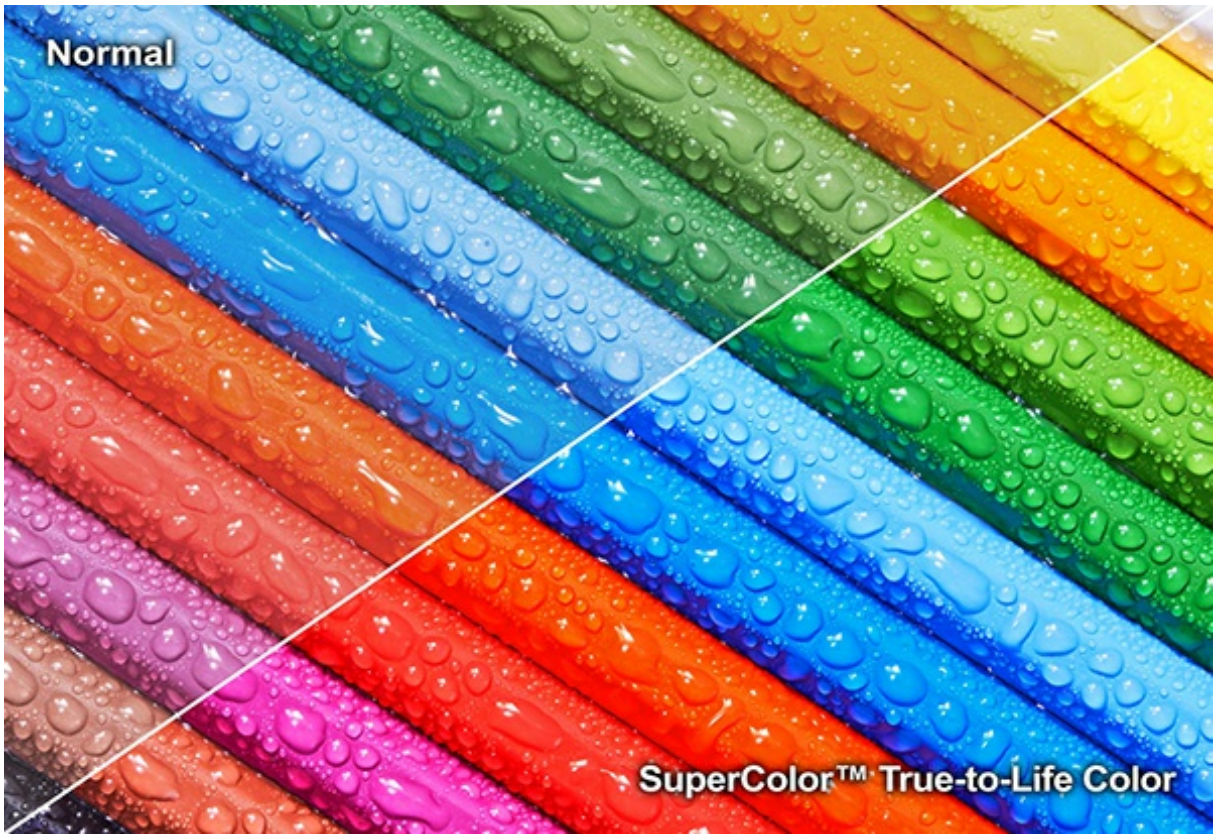
Технология отображения TI DLP® DMD, отмеченная наградой Oscar Academy Award®*

Технология отображения DLP объединяет точные, устойчивые цвета и высокие коэффициенты контрастности. В частности, в технологии DLP используется «истинный черный» цвет, который повышает точность проецирования, позволяя создавать четкие изображения для кинематографа, в отличие от других известных технологий, в которых из-за существующих ограничений вместо «истинного черного» используется темно-серый цвет.



Технология SuperColor™ — лучшая в своем классе цветопередача

Разработанная компанией ViewSonic технология SuperColor обеспечивает более широкий цветовой диапазон, чем традиционные DLP-проекторы. Благодаря уникальной конструкции цветового колеса RGBRGB и возможности динамического управления лампой технология SuperColor позволяет проецировать изображения с четкой и реалистичной цветопередачей при ярком освещении и в темноте без потери качества изображения.



Цветовое колесо SuperColor™ RGBRGB соответствует стандартам sRGB и Rec.709

Цветовое колесо SuperColor™ RGBRGB имеет специальное покрытие для фильтрации сегментированных спектров RGB, что позволяет увеличить насыщенность красного, синего и зеленого цветов. Соответствие стандартам sRGB и Rec.709 обеспечивает безупречные цвета для более эффективного зрительного восприятия, особенно при использовании проигрывателей дисков Blu-ray. Благодаря улучшенной передаче тонов и насыщенности цвета увеличивается яркость таких захватывающих изображений, как восходы, закаты или голубое небо с выраженными цветовыми переходами, тогда как другие проекторы могут лишь частично охватывать такие сложные градиенты.



Режим просмотра фильмов с точной настройкой цвета

Компания ViewSonic предлагает невероятный цветовой режим с несколькими цветовыми схемами для просмотра фильмов. В этих схемах используется несколько связанных цветов для создания эстетических цветовых гармоний. Например, комплементарная цветовая схема включает два основных противоположных цвета и обеспечивает высокую контрастность при просмотре, а двойная разделенная комплементарная схема (квадрат) создает баланс между теплыми и холодными цветами. С помощью одного режима вы получаете впечатления кинематографического уровня!



Международный сертификат ISF: средство настройки изображений в дневном и ночном режимах

В этом проекторе, сертифицированном лабораторией ISF (Imaging Science Research) по калибровке изображений, имеются средства настройки, с помощью которых специалисты ISF могут на местах настраивать дневной и ночной режимы. По умолчанию пользователям будет доступен механизм точной настройки для соответствия требованиям каждого отдельного сценария с яркими и темными сценами.



Full HD 1080p — превосходное качество изображения

Этот проектор ViewSonic имеет разрешение Full HD 1920x1080 (1080p), позволяющее создавать резкие и четкого изображения, частоту кадров 144Hz 3D для более плавного изображения и лучшего восприятия 3D, а также DarkChip3 для глубокого черного цвета и исключительно плавной передачи движения. Все это обеспечивает исключительную четкость изображений для наилучшего просмотра. Проектор идеально подходит для просмотра всех форматов высокой четкости (1080p / 1080i / 720p) и самого различного контента, включая фильмы, видео, спорт, игры и ТВ, без каких-либо искажений или масштабирования исходного формата видео.



3 входа HDMI и гибкие возможности подключения с поддержкой 3D Blu-ray

Благодаря трем портам HDMI этот проектор может передавать 3D-изображения прямо с проигрывателей 3D Blu-ray — идеальное решение для подключения к любому HDMI-устройству.



Технология SonicExpert™ — самый чистый, комфортный и громкий звук среди проекторов такого класса

Благодаря передовой модели преобразователя и обновленной конструкции фазоинвертора проекторы семейства LightStream обеспечивают полный диапазон звуковых частот от 20 Гц до 20 кГц для презентаций или домашних развлечений. Компактный динамик может похвастаться высоким качеством звука с оптимальной кривой звукового отклика, а также эффективным преобразованием электрической энергии в акустическую. Уникальные звуковые настройки SonicMode создают оптимизированное звучание для презентаций, видеоклипов и музыки.



PORTALL™

PortAll™ — безопасный порт MHL-HDMI: наслаждайтесь мультимедийным контентом высокой четкости

PortAll™ — уникальная разработка компании ViewSonic, представляющая собой скрытый отсек со встроенным, защищенным портом MHL-HDMI, который позволяет осуществлять потоковую передачу дискретных мультимедийных данных из беспроводного адаптера или подключать другие устройства с помощью кабеля HDMI. * ViewSync® WPG-300 не входит в комплект поставки



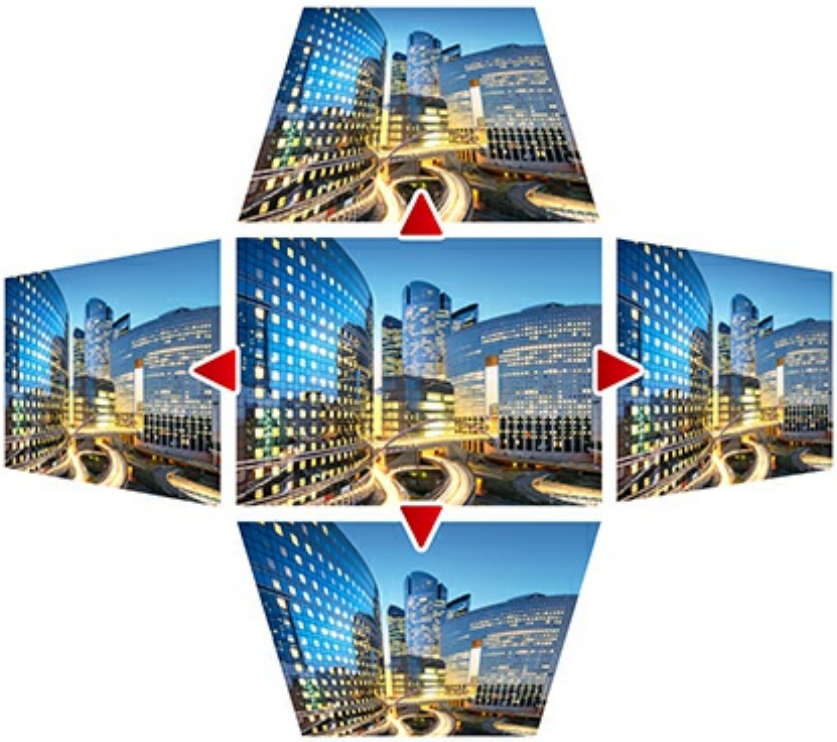
Вертикальное смещение объектива: удобный маховичок для смещения изображения по вертикали до 20 %

Функция смещения объектива — лучший инструмент позиционирования изображения без потери качества в отличие от функции коррекции трапецеидальных искажений, которая приводит к снижению качества. Этот маховичок позволяет без помощи инструментов регулировать смещение объектива, уменьшая тем самым ограничения на размещение проектора. Если потребуется дополнительная настройка, пользователи могут также применить функцию вертикального смещения объектива, а при крайней необходимости — и функцию коррекции трапецеидальных искажений.



Полная коррекция трапецеидальных искажений и регулировка 4 углов: простая настройка изображения с использованием боковой проекции

Функция коррекции трапецеидальных искажений по вертикали и горизонтали и функция регулировки 4 углов устраняют искривления и искажения, обеспечивая неизменно идеальные пропорции изображения.



Предельно гибкие возможности установки

Объектив с оптическим увеличением в 1,3 раза обеспечивает гибкие возможности установки благодаря расширенному диапазону проекционных расстояний, а уменьшенный проекционный коэффициент 1,1–1,5 позволяет проецировать большие изображения с короткого расстояния в небольших помещениях.



Мощный зарядный USB-порт для подключения мобильных устройств и беспроводного адаптера HDMI

Порты USB 5 В/2 А и микро-USB обеспечивают больше энергии (10 Вт) для подзарядки, чем обычный USB-порт, что позволяет пользователям быстрее заряжать мобильные устройства. А к HDMI-порту проектора можно подключать беспроводные адаптеры (например, ViewSonic WPG-300 или другие) при условии, что питание подается по USB-кабелю, подключенному к USB-порту для контента с разрешением Full HD.



Продуманная конструкция

Крышка для кабельной разводки прикрепляется к задней панели проектора, позволяя скрыть спутанные кабели и выступающие порты. Удобно расположенная сверху дверца упрощает обслуживание и замену лампы. Тактильная кнопочная панель с выпуклыми и вогнутыми кнопками помогает настраивать проектор в темноте.



Программируемый пульт ДУ

Программируемую кнопку быстрого доступа «Моя кнопка» можно настроить на запуск любой часто используемой функции. С помощью бесплатного приложения vRemote можно управлять восемью проекторами, находящимися на одной площадке, с мобильного устройства.



Характеристики

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА		
	Разрешение	1920 x 1080
	Яркость (лм по ANSI)	2200 лм
	Контрастность (макс.)	22000:1
	Срок службы лампы (обычный режим / SuperEco)	3500 ч / 6500 ч

	Проекционное расстояние в метрах (широкоугольный ~ телережим)	1,1–1,5
	Смещение объектива	Да
	Оптическое увеличение	x 1,3
	Цифровое увеличение	x 0,8–2,0
	Размер экрана	30–300 дюймов
	Смещение проекции	110–130 % ± 5 %
	Отображение цветов	1,07 млрд цветов (30 бит на цвет)
	Трапецеидальные искажения	По вертикали и горизонтали
	Шум мин. (обычный режим / SuperEco)	36 дБ / 31 дБ
	Динамик	Кубический 10 Вт
ВХОДНЫЕ РАЗЪЕМЫ		
	HDMI/MHL	2
	Вход HDMI	1
	Вход VGA	1
	Компонентный вход	1
	S-Video	1
	Композитный вход	1
	Аудиовход (3,5 мм)	1
	Аудиовход (пара RCA)	Н/Д
	USB тип A	1
	USB тип B	Н/Д
	Мини-USB	1
	Вход микрофона (3,5 мм)	1
	Устройство чтения SD-карт	Н/Д
ВЫХОДНЫЕ РАЗЪЕМЫ		
	Выход VGA	1
	Аудиовыход (3,5 мм)	1
УПРАВЛЕНИЕ		
	RS232 (9-контактный)	1
	Управление по сети (сетевой кабель)	Н/Д
	Переключатель питания 12 В	Н/Д
РАЗМЕРЫ И ПИТАНИЕ		
	Размеры (Ш × Г × В)	316 x 228 x 103,7 мм
	Масса, нетто	5,73 кг
	Источник питания	100–240 В перем. тока, 50/60 Гц
	Энергопотребление	350 Вт (макс.)
ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ		

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Шнур питания	1
	Кабель VGA	1
	Кабель HDMI	Н/Д
	Пульт ДУ (с батарейками)	1
	Крышка для кабелей	1
	Краткое руководство пользователя и компакт-диск	1
	Сумка для переноски	Н/Д
ЯЗЫКИ	Отображение на экране	21 язык
НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	Стандарт	CB, CCC, cTUVus, CE, FCC, C-Tick ROHS, REACH, SVHC, WEEE, ErP, EAC, маркировка TUV-S (Аргентина), CECP, NOM, тест Mexico Energy
ГАРАНТИЯ		** Предоставляемая гарантия может различаться в зависимости от региона продажи

Ограниченная гарантия ViewSonic®

Компания ViewSonic предоставляет покупателям надежную гарантию производителя на бракованные продукты. Тип и срок действия соответствующего гарантийного обслуживания зависит от вида продукта, страны приобретения, а также определяется индивидуально в соответствии с требованиями покупателя, согласованными во время приобретения продукта. Срок действия гарантии истекает по окончании гарантийного периода.

За дополнительной информацией по продуктам, пожалуйста, посетите наш сайт:

www.viewsoniceurope.com

Все права защищены компанией ViewSonic. Все другие названия компаний и торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев. Все цены и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Все изображения носят иллюстративный характер.