

CACTUS — технологии, которые впечатляют!

Современные проекторы для дома, офиса и презентаций



LCD (Liquid Crystal Display) — эталон цветопередачи

Как работает:

Изображение создается с помощью трех небольших жидкокристаллических панелей (красной, зеленой и синей), через которые проходит свет лампы. Цвета смешиваются и проецируются на экран.

Плюсы:

Очень яркие, насыщенные и точные цвета. Отличная цветопередача прямо из коробки. Изображение выглядит естественно.

Идеально для:

Просмотра фильмов, фотографий, проведения цветных презентаций — там, где важна точность цветов.







CS-PRC.06B.WUXGA-A

CS-X1

CS-X1

3LCD — яркость и комфорт (развитие технологии LCD)

Как работает:

Это усовершенствованная версия LCD. Здесь свет лампы также разделяется на три компонента (красный, зеленый, синий), но каждый проходит через свою отдельную LCD-панель. Затем цвета смешиваются в призме и передаются на экран уже в готовом виде.

Плюсы:

Высокая яркость и равномерность цветового потока. Отсутствует «эффект радуги» (кратковременные цветные вспышки, которые могут замечать при просмотре DLP-проекторов). Цвета получаются яркими и естественными

Идеально для:

Просмотра в освещенных помещениях (учебные классы, офисы), а также для тех, кто ценит комфорт при длительном просмотре.







CS-S1.B

CS-S4.B

CS-V3.B

DLP (Digital Light Processing) — высокая контрастность и мобильность

Как работает:

Свет от лампы отражается от микроскопических зеркал на специальном чипе (DMD). Каждое зеркало — это один пиксель. Быстро включаясь и выключаясь, они создают изображение. Цвет добавляется с помощью вращающегося цветового колеса.

Плюсы:

Высокая контрастность, что обеспечивает глубокий черный цвет и детализацию в тенях. Плавное воспроизведение динамичных сцен (фильмы, спорт). Технология компактна, что позволяет создавать небольшие и легкие проекторы.

Идеально для:

Домашнего кинотеатра, игр, а также для мобильных решений благодаря надежности и компактности.







CS-C4.SG

CS-U2.WT

CS-H3.SG

2LCD — инновационная стабильность цвета

Как работает:

Современная технология, использующая две, а не три, LCDпанели. Специальный фильтр разделяет и комбинирует цвета, что делает конструкцию более надежной и менее подверженной деградации одного из цветовых каналов со временем.

Плюсы:

Стабильная цветопередача на протяжении всего срока службы проектора. Яркое и сочное изображение без «эффекта радуги», как и в 3LCD.

Идеально для:

Просмотра фильмов, фотографий, проведения цветных презентаций — там, где важна точность цветов.



CS-PRH.01B.WUXGA-A

Какую технологию выбрать?



Для кино и точных цветов: обратите внимание на **LCD** или **3LCD**



Для мобильности и надежности: компактные **DLP-модели**



Для контраста и динамичных сцен: отличный выбор — **DLP**



Для долговечности и стабильности: современная технология **2LCD**



CACTUS предлагает модели с различными технологиями, чтобы вы нашли идеальный вариант для ваших задач и бюджета. Наслаждайтесь яркими впечатлениями от просмотра с CACTUS!