



come



and



see



Новый масштаб
вашего успеха



XEED

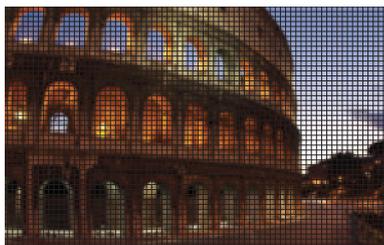
Профессиональные инсталляционные
проекторы Canon

Canon

Превосходство Canon в качестве изображения

Благодаря качеству своих продуктов бренд Canon заслужил репутацию, которой нет равных. В наших проекторах используются передовые технологии, разработанные специально для обеспечения максимальной яркости, превосходящей конкурентов, оптимальной передачи белого и высокой точности изображений.

Красивое изображение благодаря технологии LCOS



LCD-проектор

- Линии сетки четко различимы



DLP-проектор

- Часто возникает мелькание цветов (эффект «радуги»)
- Белый имеет высокую яркость, но цвета выглядят блеклыми
- Недостаточно плавные цветовые переходы — могут появляться полосы



LCOS-проектор

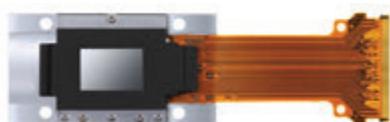
- Однородные изображения без эффекта «решетки»
- Отсутствие неприятного эффекта «радуги»
- Хорошая контрастность
- Плавные цветовые переходы, естественная цветопередача
- Превосходные яркие цвета

Почему именно LCOS?

Технология LCOS (Liquid Crystal on Silicon — жидкие кристаллы на кремниевой подложке) выбрала в себя лучшее от технологий проецирования LCD и DLP. Вместо отдельных зеркал, применяемых в DLP-панелях, в LCOS-панелях используются жидкие кристаллы. Результат — исключительная скорость работы и отсутствие искажений, таких как эффекты «решетки», «сетки» или «радуги».

Модели XEED имеют совершенно новую LCOS-панель 0,7 дюйма, которая проецирует видео с еще более высоким качеством. Как фото-, так и видеоизображения воспроизводятся с превосходной передачей белого и без изменения истинной цветовой гаммы RGB. Среди главных преимуществ панели можно назвать высокую отражательную способность, большую светосилу и значительно повышенную яркость. Ваши изображения будут еще более четкими и реалистичными, что

позволит произвести впечатление на аудиторию при демонстрации любого контента — как информационного, так и художественного.



Панель LCOS

Повышение эффектности на 20 % благодаря технологиям LCOS и AISYS 5.0

Вместе новая панель LCOS, новая оптическая система AISYS 5 и увеличенная светосила обеспечивают повышение яркости на 20 % при использовании той же лампы. Это идеальный показатель для ситуаций, когда яркость имеет первостепенное значение.

LCOS-панели передают градации серого лучше, чем DLP, поэтому технология LCOS идеально подходит для медицины, где точность градаций серого имеет критическое значение.

Идеальное сочетание яркости и контрастности

В основе каждого проектора лежит разработанная Canon оптическая технология AISYS (Aspectual Illumination System). Оптическая система AISYS в совокупности с технологией LCOS обеспечивает лучший баланс яркости и контрастности по сравнению со многими другими проекторами того же класса.

Система AISYS 5.0 заметно повышает яркость и гарантирует, что ваша аудитория увидит безупречные изображения в любых условиях проецирования, будь то помещение для конференций, лекционный зал или выставочный центр.

Передовые технологии объективов

Являясь мировым лидером в области инновационных технологий создания и обработки изображений, Canon использует в своих инсталляционных проекторах XEED объективы с превосходными характеристиками.

Широкий выбор объективов

Благодаря возможности установки любого из пяти объективов каждая модель может проецировать изображение с самого большого в своем классе расстояния — до 14,9 метра (для изображения диагональю 100") с минимальными потерями яркости и разрешения.

Смещение объектива

Благодаря смещению объектива по вертикали от -15 % до +55 % и до ±10 % (для стандартного и длиннофокусного объективов) каждый проектор легко адаптируется к самым сложным условиям инсталляции. Даже максимальное смещение объектива не влияет на уровень искажений, соотношение сторон и яркость.

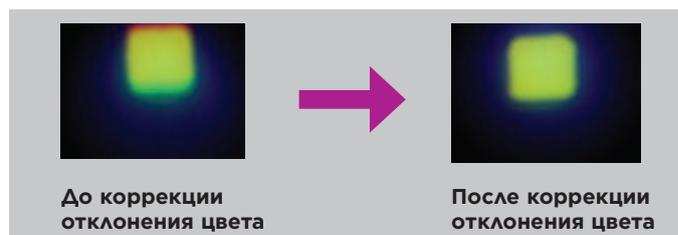
Точность при любом увеличении

В технологии зума Canon используется передовая плавающая система, где две линзы движутся независимо друг от друга. В результате изображения могут проецироваться во всем диапазоне зумирования с точностью до половины пикселя даже в мультипроекторных инсталляциях, где изображения накладываются (например, в 3D-системах), располагаются друг над другом или объединяются, а также при создании купольных проекций.

Минимальные хроматические aberrации

В каждом из пяти сменных объективов для инсталляционных проекторов XEED применяются новые UD-элементы (с ультранизкой дисперсией). Они уменьшают хроматические aberrации почти до нуля, позволяя получать яркие изображения с минимальным отклонением цвета.

Встроенный механизм регулировки обеспечивает практически нулевое отклонение цвета — на уровне проектора, оснащенного объективом с фиксированным фокусным расстоянием.



Асферические линзы для коррекции подушкообразного искажения

Асферические линзы позволяют уменьшить искажение проецируемого изображения до уровня менее одного пикселя.

Пять светосильных сменных объективов с высоким разрешением

	Короткофокусный объектив с фиксированным фокусным расстоянием RS-IL03WF	Короткофокусный зум-объектив RS-IL05WZ	Стандартный зум-объектив RS-IL01ST	Длиннофокусный зум-объектив RS-IL02LZ	Ультрадлиннофокусный зум-объектив RS-IL04UL
Расстояние проецирования (изображение диагональю 100")	1,73 м	От 2,2 м до 3,2 м	От 3,2 м до 4,8 м	От 4,7 м до 8,0 м	От 7,6 м до 14,9 м
Проекционное соотношение	0,8 : 1	1:1 -1,5:1	1,5 : 1,2,25 : 1	2,2 : 1,3,75 : 1	3,55 : 1,6,94 : 1
Увеличение	-	В 1,5 раза	В 1,5 раза	В 1,7 раза	В 1,95 раза
Значение F	2,0	2,09-2,34	1,89-2,65	1,99-2,83	2,34-2,81

Высококачественные объективы — превосходное изображение

Недостаточно качественные объективы создают ореол, искривление поля и телевизионные искажения, что приводит к неточному и неудовлетворительному проецированию изображений. Высококачественные объективы Canon сводят к минимуму эти нежелательные эффекты.

Простая установка и замена

Инсталляционные проекторы XEED имеют надежное крепление объектива, которое предотвращает риск нежелательных колебаний, когда проектор установлен в перевернутом положении или повернут на 360° — в отличие от некоторых конкурирующих моделей. Это особенно важно при профессиональной инсталляции, требующей абсолютной точности и надежности всех компонентов.



Компактные инсталляционные проекторы XEED — новый технологический прорыв

Компактные инсталляционные проекторы XEED признаны одними из лучших по качеству изображения. Исключительное качество картинки и высокоточная оптика от мирового лидера в области решений для обработки изображений позволяют проекторам XEED получать высокие оценки пользователей благодаря революционно новым панелям LCOS и мощному процессору изображений.

Профессионалы больше всего ценят проекторы XEED за их высококачественные проекционные объективы в сочетании с уникальной оптической системой AISYS, обеспечивающей высочайшую яркость и контрастность.

Теперь профессиональным пользователям доступны новые высокотехнологичные инсталляционные проекторы.

Универсальные и инновационные новые модели помогают Canon завоевывать новые позиции на рынке компактных инсталляционных проекторов. Все модели гарантируют исключительно высокое качество изображения, отличаются компактным размером и предлагают функции, которые обычно доступны только на полноразмерных инсталляционных проекторах.

Новое слово в системах проецирования с малых расстояний

До сегодняшнего дня при выборе проектора для проецирования с малого расстояния приходилось ограничиваться лишь двумя типами устройств. Первый вариант: выбрать недорогую модель с проецированием на очень малое расстояние, низкой яркостью и высоким уровнем искажений. Обычно такие устройства подходят только для простых задач. Второй вариант: купить профессиональную инсталляционную модель для проецирования на малом расстоянии с объективом на оси, в которой высокая яркость достигается в ущерб возможности смещения объектива или зумирования.

Компактные инсталляционные проекторы XEED для проецирования на коротком расстоянии позволяют забыть о компромиссах. Модель XEED WUX450ST обеспечивает лучший в классе показатель смещения объектива на уровне

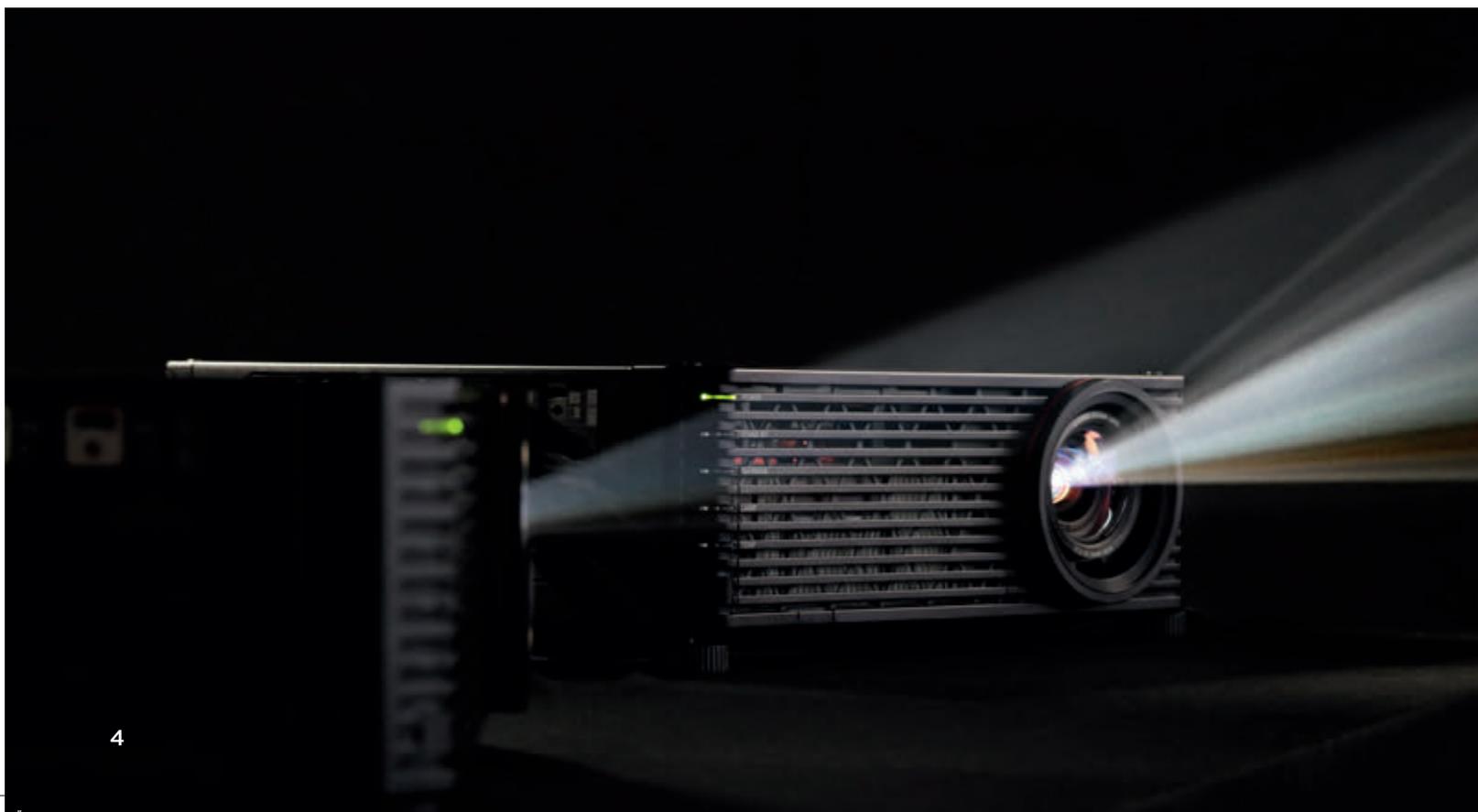
75 %. Яркость достигает 4500 люмен, что гарантирует максимальное качество изображения при фронтальной проекции и проекции на просвет.

Компактный размер и невероятные возможности

Линейка компактных инсталляционных проекторов XEED включает в себя модель с 1,8-кратным зумом и модель для проецирования на малом расстоянии с исключительно высоким разрешением и яркостью. Каждое устройство позволяет создать идеальную инсталляционную систему, которая обеспечивает:

- неизменно высокую яркость* на всем диапазоне зумирования благодаря фиксированной диафрагме F2.7 (WUX450ST) и F2.8 (WUX500);
- возможность проецировать изображение размером 100" с расстояния всего 1,2 метра (WUX450ST) — в сравнении с традиционными проекторами расстояние проецирования можно уменьшить в три раза;
- больше вариантов размещения благодаря системе HDBaseT и встроенному модулю Wi-Fi;
- возможность USB-подключения одного проектора или нескольких проекторов (до 9), соединенных друг с другом сетевыми кабелями;
- возможность установки в любых условиях, благодаря плоскому корпусу и инновационной системе забор и отвода охлаждающего воздуха;
- простую инсталляцию, эксплуатацию и обслуживание;
- меньший размер и вес по сравнению с аналогичными моделями в том же сегменте.

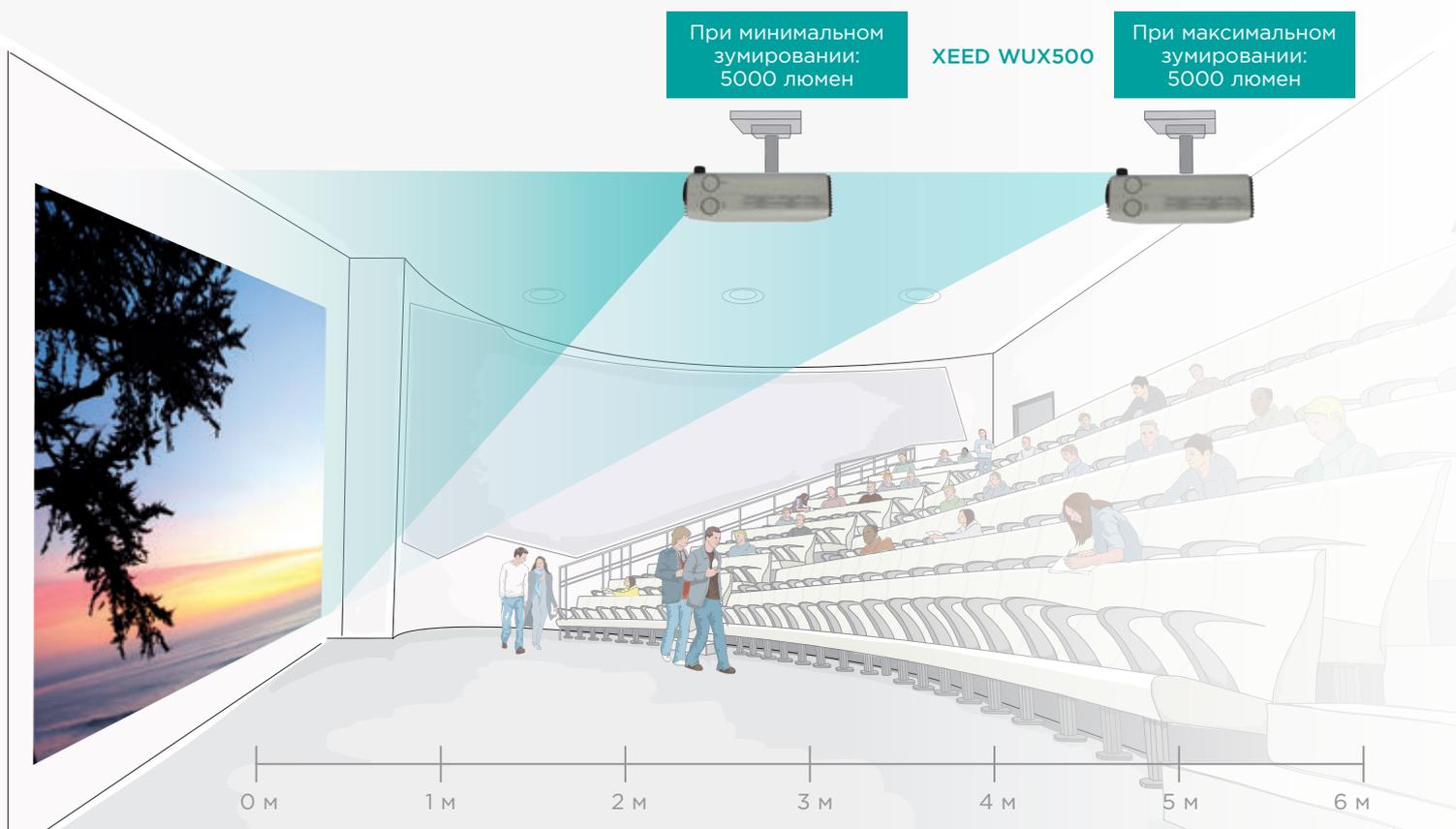
* Яркость может снижаться не более чем на 5 %. По размеру одиночного изображения.



Отличная яркость на любом расстоянии

Некоторые проекторы даже несмотря на хорошие технические характеристики не обеспечивают нужного качества в реальных условиях работы. Благодаря технологии LCOS и высокому качеству линз компактные инсталляционные проекторы XEED гарантируют неизменно высокую яркость, которая зачастую будет выше, чем у проекторов других производителей, относящихся к тому же классу.

Неизменно высокая яркость в любом положении зумирования



Потрясающая яркость — всегда

При уровне яркости 5000 люмен и коэффициенте контрастности 2000:1 проекторы XEED WUX500 поддерживают постоянную диафрагму F2.8 по всему диапазону зумирования. Изображение остается ярким независимо от степени зума.*

Картинка стоит своих денег

Цена покупки проектора во многом зависит от его яркости. Однако если вы будете использовать проектор с зумом в положении телефото, то драгоценная яркость может быть потеряна. С компактными инсталляционными проекторами XEED такой проблемы не возникнет. Неизменно высокая яркость* на всем диапазоне зумирования позволяет качественно проецировать картинку с любого расстояния. Ваши инвестиции будут надежно защищены.

Неизменно высокая яркость в любых режимах

Некоторые проекторы в отдельных режимах отображения теряют яркость картинки. Но не компактные инсталляционные проекторы XEED, которые гарантируют высокое качество изображения независимо от выбранного режима. Не менее важно, что три панели LCOS обеспечивают высокую яркость всех цветов на уровне белого цвета.

Максимальная гибкость

В дополнение к мощному зуму XEED WUX500 поддерживает смещение объектива до 60 % по вертикали и до 10 % по горизонтали, что значительно расширяет выбор мест для установки проектора.

Сравнение характеристик объективов

WUXGA 5000 — сегмент 6000 люмен

	Расстояние проецирования (изображение диагональю 100 дюймов)	С зумом	Диафрагма в широкоугольном режиме	Диафрагма в режиме телефото	Потеря яркости
Конкурирующая модель А (WUXGA, 5000 люмен)	2,8–5,0 м	1,8x	1,7	2,6	-32 %
Конкурирующая модель В (WUXGA, 5500 люмен)	3,2–6,5 м	2x	1,7	2,4	-24 %
Canon XEED WUX500 (WUXGA, 5000 люмен)	3,0–5,4 м	1,8x	2,8	2,8	От -5 % до 0 %.

* Яркость может снижаться не более чем на 5 %. По размеру одиночного изображения.

Высокое качество и инновационные технологии объективов для проецирования на коротком расстоянии

Уникальные объективы, используемые в моделях компактных инсталляционных проекторов XEED для проецирования на короткие расстояния, обеспечивают более высокое качество по сравнению с объективами на аналогичных устройствах других производителей. Не удивительно, учитывая, что их производитель является лидером мирового рынка оптических систем и объективов с 75-летним опытом.

Качественные изображения под любым углом

Компактный инсталляционный проектор XEED для проецирования на короткие расстояния обеспечивает широкий диапазон смещения объектива как по вертикали, так и по горизонтали. Соответственно, выбор места для установки проектора значительно упрощается. Объектив практически не дает искажений (обычно искажение не превышает 0,1 %) и обеспечивает соотношение проекционных расстояний на уровне 0,56:1. В результате изображение диагональю 100 дюймов можно получить с расстояния всего 1,2 м, т. е. практически в три раза ближе, чем при использовании традиционных проекторов.

Несмотря на короткое фокусное расстояние, модель XEED WUX450ST без искажений создает четкое изображение диагональю от 30" до 300". Таким образом, вы получаете яркую и насыщенную картинку независимо от ее размера.

Смещение объектива расширяет выбор мест установки и экономит ваши деньги

Модель XEED WUX450ST — это по-настоящему универсальное решение, которое подойдет для самых различных условий использования.

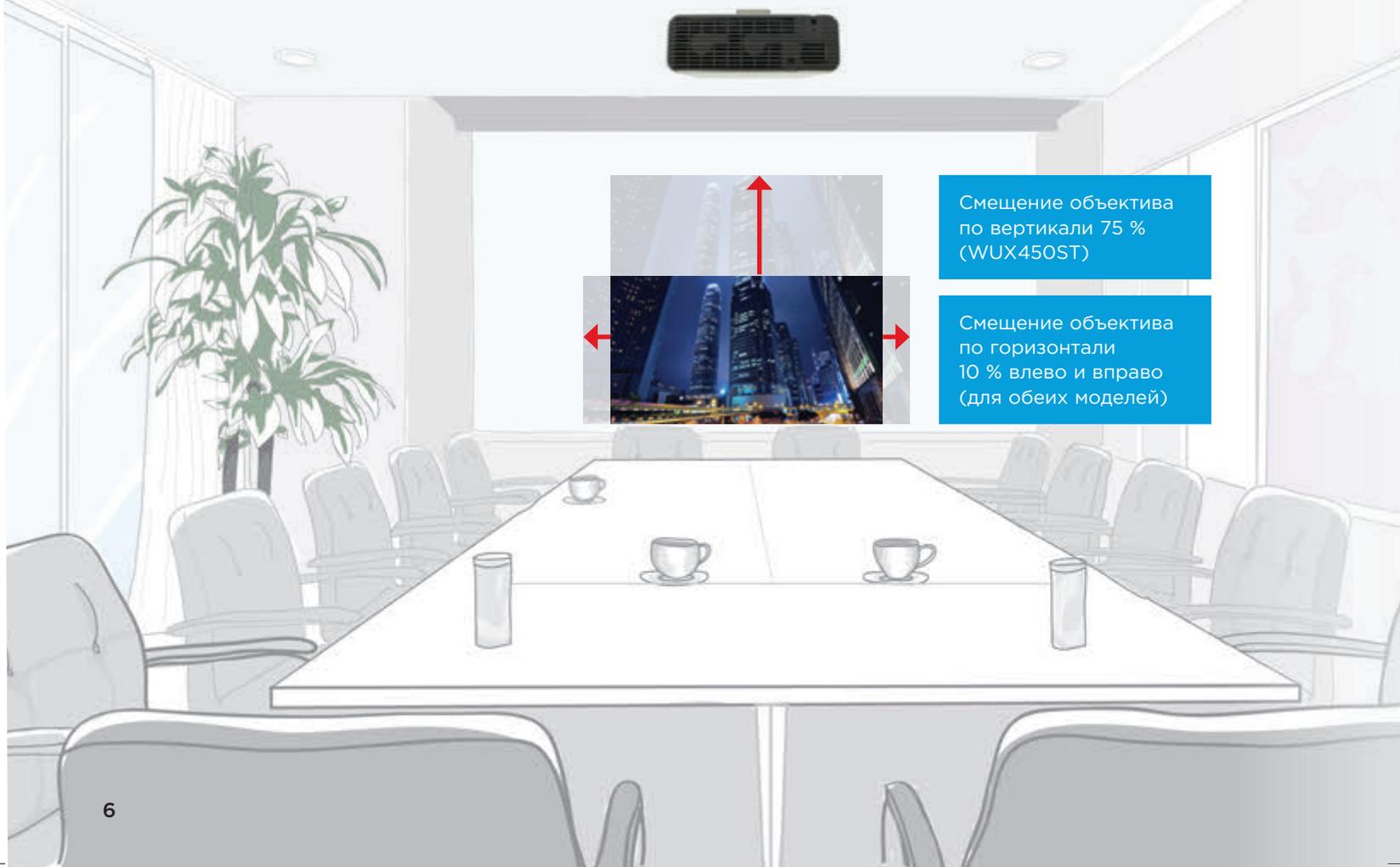
Лучше объективы — лучше изображение

Недостаточно качественные объективы создают ореол, искривление поля и телевизионные искажения, что приводит к неточному и неудовлетворительному проецированию изображений. Новые высококачественные объективы, используемые в компактных инсталляционных проекторах XEED, помогают справиться с нежелательными эффектами и получить четкие изображения с идеальной геометрией.

Что такое смещение объектива и почему это так важно?

Смещение объектива позволяет корректировать положение картинки без необходимости физического перемещения или наклона проектора. Благодаря этому не нужно выполнять коррекцию трапецеидального искажения, которая зачастую приводит к потере качества картинки. Исключительно широкий диапазон смещения объектива по вертикали на проекторах XEED WUX450ST для проецирования на малые расстояния (до 75 %) в сочетании с горизонтальным смещением на 10 % позволяет установить проектор именно там, где он нужен.

Пример расположения проектора для проецирования на малые расстояния



Расстояния проецирования для моделей XEED WUX450ST и XEED WUX500 (соотношение сторон 16:10)

Размер изображения (дюймы)	Ширина x высота (см)	40	60	80	100	150	200	300
		86 x 54	129 x 81	172 x 108	215 x 135	323 x 202	431 x 269	646 x 404
Объектив (проекционный формат: 0,56:1)	Расстояние проецирования WUX450ST	0,47	0,72	0,96	1,20	1,81	2,42	3,64
Объектив (проекционный формат: 1,39–2,51:1)	Проекционное расстояние WUX500 (зум — максимум/минимум)	1,2 м/ 2,2 м	1,8 м/ 3,2 м	2,4 м/ 4,3 м	3 м/ 5,4 м	4,5 м/ 8,1 м	6 м/ 10,8 м	9 м/ 16,2 м

Как рассчитать расстояние проецирования
Требуемое расстояние проецирования легко вычислить, зная диагональ и высоту или ширину экрана.

Попробуйте на сайте www.canon.com/lcd-sim

Интеллектуальные функции для получения непревзойденных результатов

Безупречное изображение — одним нажатием кнопки. Чтобы обеспечить максимальную гибкость и универсальность, мы предлагаем компактные инсталляционные проекторы XEED различных моделей, которые подойдут для презентации любых материалов в любых условиях.

Удобный интерфейс пользователя позволяет быстро выбрать оптимальные настройки для условий конкретного помещения и типа проецируемых изображений. Оператор может очень точно настраивать яркость, контрастность, резкость, гамму и цветовую коррекцию.

Простое подключение

Благодаря обширному выбору входов вы можете проецировать изображения и видео из самых различных источников. Доступны подключения по HDBaseT, Wi-Fi, а также функция Network Multi-Projection (NMPJ) для простого соединения с проводной или беспроводной сетью. Для ввода цифрового сигнала предусмотрены разъемы HDMI и DVI, а микропрограммное обеспечение можно легко обновить через порт USB. Также порт USB можно использовать для прямого подключения USB-накопителей. Встроенный сетевой порт RJ-45 позволяет выполнять удаленный мониторинг и управление устройством и поддерживает стандарт Crestron Connected™.

Благодаря модулю Wi-Fi проектор можно подключать к беспроводной сети как напрямую, так и через маршрутизатор. Программное обеспечение Canon Network Multi-Projection (NMPJ) дает возможность подключать до 5 ПК напрямую или до 10 ПК через маршрутизатор. Предусмотрены различные режимы для одновременного вывода на экран сигнала из 4 разных источников.

Эффективное подключение благодаря встроенному модулю Wi-Fi

Экономьте свое время и легко подключайте проектор, не тратя время на поиск нужных кабелей или переключение проводов между устройствами разных пользователей. Встроенный модуль Wi-Fi позволяет передавать изображение и звук без проводов. В качестве источника сигнала можно использовать ПК, ноутбук или планшет. Доступны соединения напрямую, через маршрутизатор, а также подключение одного устройства к нескольким проекторам в сети.

Программное обеспечение Networked Multi-Projection

ПО Network Multi-Projection (NMPJ) можно загрузить из проектора через Wi-Fi. С его помощью к проектору могут подключаться сразу несколько пользователей. Одновременно можно выводить на экран до 4 презентаций. В зависимости от способа использования доступны несколько методов управления.

При установке в учебных аудиториях преподаватель может выбирать ПК, ноутбуки или планшеты, подключаемые к проектору, а также выводить на экран материалы одного или нескольких пользователей.

В случае использования на встречах и совещаниях права доступа к проектору могут иметь все пользователи. А в режиме многопоточковой передачи изображение с одного устройства можно отправлять сразу на 12 проекторов.

Стандарты передачи сигнала	IEEE 802.11 b/g/n
Расстояние передачи	Около 25 м (в условиях прямой видимости точки доступа)
Сертификат Wi-fi	Да
Поддержка	WPS: Нажатием кнопки (PBC) С помощью PIN-кода (PIN)
Шифрование	Open/WEP WPA-PSK TKIP WPA2-PSK TKIP WPA-PSK AES WPA2-PSK AES
Режим подключения	Infrastructure/PJAP



Компактные инсталляционные проекторы с поддержкой Wi-Fi

Режим NMPJ	Изображение	Тип подключения	Макс. количество подключенных проекторов	Макс. количество подключенных ПК
(1) Прямой режим Простой режим, при котором ПК и проектор подключаются непосредственно друг к другу.		A Подключение Infrastructure	1	1
		B Прямое беспроводное подключение	1	1
(2) Режим совещания Этот режим предназначен для открытых дискуссий, когда все пользователи могут выводить на экран свою информацию.		A Подключение Infrastructure	6	10
		B Прямое беспроводное подключение	1	5
(3) Режим учебной аудитории Предназначен для проекторов, используемых в учебной аудитории. Управление доступом выполняет преподаватель.		A Подключение Infrastructure	6	10
		B Прямое беспроводное подключение	1	5
(4) Режим многопоточковой передачи Используется для передачи одного видеосигнала на несколько проекторов.		A Подключение Infrastructure	12	1
		B Прямое беспроводное подключение	-	-

Линейка инсталляционных проекторов Canon

Модели XEED
Гарантируют
максимальное
качество
изображения



	Системы проецирования на малом расстоянии	Компактный инсталляционный проектор	инсталляционные проекторы		
Модель	XEED WUX450ST	XEED WUX500	XEED WUX6010	XEED 4K500ST	XEED 4K501ST
Размещение	Компактный проектор для проецирования на малом расстоянии с функцией смещения объектива.	Компактный высокоэффективный инсталляционный проектор с широкими возможностями подключения.	Флагманский инсталляционный проектор Canon с разрешением WUXGA, высокой яркостью, поддержкой различных объективов и технологии HDBaseT.	Первый проектор Canon с собственным разрешением 4K. Обеспечивает более высокое разрешение в сравнении с DCI, а также исключительное качество изображения.	Компактный, легкий проектор Canon с разрешением 4K, который выводит качество картинки на новый уровень.
Ключевые моменты	1 WUXGA, 4500 люмен	1 WUXGA, 5000 люмен	1 WUXGA, 6000 люмен	1 Собственное разрешение 4K, 5000 люмен	1 Собственное разрешение 4K, 5000 люмен
	2 Смещение объектива по вертикали от 0 до 75 %	2 Неизменно высокая яркость	2 Электроприводное смещение объектива, зумирование и фокусировка	2 Смещение объектива по вертикали ± 60 %	2 Смещение объектива по вертикали ± 60 %
	3 HDBaseT	3 HDBaseT	3 Поддержка различных объективов	3 Функция объединения границ	3 Функция объединения границ
	4 Подключение нескольких проекторов друг к другу без использования ПК	4 Подключение нескольких проекторов друг к другу без использования ПК	4 HDBaseT	4 Система фокусировки	4 Система фокусировки
	5 Wi-Fi	5 Wi-Fi	5 NMPJ	5 Расширенные возможности регистрации	5 Расширенные возможности регистрации
Тип панели	3 панели LCOS	3 панели LCOS	3 панели LCOS	3 панели LCOS 4K	3 панели LCOS 4K
Разрешение	1920 x 1200 (WUXGA)	1920 x 1200 (WUXGA)	1920 x 1200 (WUXGA)	4096 x 2400 (4K)	4096 x 2400 (4K)
Соотношение сторон	16:10	16:10	16:10	Прибл. 17:10 (128:75)	Прибл. 17:10 (128:75)
Яркость (люмен)	4500/3460 (в экономичном режиме)	5000/3800 (в экономичном режиме)	6000/4660 (в экономичном режиме)	5000/3750 (в экономичном режиме)	5000/3750 (в экономичном режиме)
Собственный коэффициент контрастности	2000:01:00	2000:01:00	2000:01:00	3000:01:00	3000:01:00
Зум и управление зумированием	1,0-кратный оптический зум (фиксированный)/ 12-кратный цифровой зум	1,8x ручной	1,5x с механическим смещением объектива (стандартный объектив)	1,3x электроприводный	1,3x электроприводный
Соотношение проекционных расстояний (100")	0,56:1	1,39-2,51:1	1,49-2,24:1 (при использовании стандартного объектива)	1,02-1,32:1	1,02-1,32:1
Диапазон проекционных расстояний	0,35-3,64 м	1,2-16,2 м	1,3-29,0 м (при использовании стандартного объектива)	0,9-17,7 м	0,9-17,7 м
Расстояние проецирования для изображения диагональю 100 дюймов	1,2 м	3,0-5,4 м	3,2-4,8 м (при использовании стандартного объектива)	2,2-2,9 м	2,2-2,9 м
Размер экрана	0,76-7,6 м (30-300")	1,0-7,6 м (40-300")	1,0-15,0 м (40-600")	1,0-15,0 м (40-600")	1,0-15,0 м (40-600")
Коррекция трапецидальных искажений	По горизонтали и по вертикали ± 12° (ручная)	По горизонтали и по вертикали ± 20° (ручная)	По горизонтали и по вертикали ± 20° (ручная)	По горизонтали и по вертикали ± 20° (ручная)	По горизонтали и по вертикали ± 20° (ручная)
Смещение объектива	Ручной режим: По вертикали: 0-75 %, по горизонтали: ± 10 %	Ручной режим. По вертикали: 0-60%, по горизонтали: ± 10 %	Электроприводный: По вертикали: -15-55%, по горизонтали: ± 10 %	Электроприводный: По вертикали: ± 60 %, по горизонтали: ± 10 %	Электроприводный: По вертикали: ± 60 %, по горизонтали: ± 10 %
Вход для цифрового видеосигнала	HDMI	HDMI	HDMI	2 x HDMI v1.4	2 x HDMI v2.0 (HDCP 2.2)
Цифровой вход RGB	29-контактный разъем DVI-I	29-контактный разъем DVI-I	29-контактный разъем DVI-I	4 25-контактных разъема DVI-D	4 25-контактных разъема DVI-D
Аналоговый вход RGB	15-контактный Mini D-Sub	15-контактный Mini D-Sub	15-контактный Mini D-Sub	-	-
Компонентный видеовход	С использованием дополнительного переходника	С использованием дополнительного переходника	С использованием дополнительного переходника	-	-
Вход HDBaseT	RJ-45	RJ-45	RJ-45	-	-
Подключение по Wi-Fi	IEEE 802.11b/11g/11n	IEEE 802.11b/11g/11n	-	-	-
Аудиовход	2 мини-джека 3,5 мм	2 мини-джека 3,5 мм	2 мини-джека 3,5 мм	Мини-джек 3,5 мм	Мини-джек 3,5 мм
Выходной аудиосигнал	Мини-джек 3,5 мм (с регулировкой громкости)	Мини-джек 3,5 мм (с регулировкой громкости)	Мини-джек 3,5 мм (с регулировкой громкости)	Мини-джек 3,5 мм (с регулировкой громкости)	Мини-джек 3,5 мм (с регулировкой громкости)
Сетевой порт	RJ-45/HDBaseT	RJ-45/HDBaseT	RJ-45/HDBaseT	RJ-45	RJ-45
Сервисный порт/управление проектором	RS-232C, USB Type A, RJ-45	RS-232C, USB Type A, RJ-45	RS-232C, USB Type A, RJ-45	RS-232C, USB Type A, RJ-45	RS-232C, USB Type A, RJ-45
Прямое включение и выключение питания	Да	Да	Да	Да	Да
Встроенный динамик	5 Вт	5 Вт	5 Вт	5 Вт	5 Вт
Срок службы лампы	До 3000 ч (5000 ч в режиме экономии)	До 3000 ч (5000 ч в режиме экономии)	До 3000 ч (4000 ч в режиме экономии)	До 3000 ч (4000 ч в режиме экономии)	До 3000 ч (4000 ч в режиме экономии)
Уровень шума	Обычный режим: 37 дБ (А) Режим экономии: 30 дБ (А)	Обычный режим: 37 дБ (А) Режим экономии: 30 дБ (А)	Обычный режим: 40 дБ (А) Режим экономии: 36 дБ (А)	Обычный режим: 39 дБ (А) Режим экономии: 34 дБ (А)	Обычный режим: 39 дБ (А) Режим экономии: 34 дБ (А)
Габариты, включая выступающие части (Ш x В x Г)	337 x 136 x 415 мм	337 x 136 x 370 мм	380 x 170 x 430 мм	470 мм x 175 мм x 533,5 мм	470 мм x 175 мм x 533,5 мм
Вес	6,3 кг	5,9 кг	8,5 кг (без объектива)	17,6 кг	18 кг
Дополнительные принадлежности	Потолочный кронштейн RS-CL16: 1214C001AA	Потолочный кронштейн RS-CL14: 0072C001AA	Потолочный кронштейн RS-CL11: 4969B001AA	Потолочный кронштейн RS-CL15: 0964C001AA	Потолочный кронштейн RS-CL15: 0964C001AA
	Воздушный фильтр RS-FL02: 8379B001AA	Воздушный фильтр RS-FL02: 8379B001AA	Воздушный фильтр RS-FL01: 4971B001AA	Воздушный фильтр RS-FL03: 0963C001AA	Воздушный фильтр RS-FL03: 0963C001AA
	Сумка RS-CIBG01: 0039X528	Сумка RS-CIBG01: 0039X528	Лампа и воздушный фильтр RS-LP10F: 1286C001AA	Лампа и воздушный фильтр RS-LP10F: 1286C001AA	Лампа и воздушный фильтр RSLP10F: 1286C001AA
	Лампа RS-LP08: 8377B001AA	Лампа RS-LP08: 8377B001AA	Лампа RS-LP09: 9963B001AA		
	Дополнительное основание RS-FT01: 8380B001AA	Дополнительное основание RS-FT01: 8380B001AA			

Все модели доступны в специальном исполнении как медицинские инсталляционные проекторы, соответствующие требованиям DICOM 14 (модели XEED 4K501ST и XEED 4K500ST в стандартном исполнении имеют встроенный режим симуляции DICOM)

Невозможное возможно: сверхкомпактные и легкие проекторы Canon с собственным разрешением 4K.



Новое качество изображения и удобство использования. Самый компактный на сегодняшний день* проектор с собственным разрешением 4K (4096 x 2400) и массой всего 18 кг. Яркость 5000 люмен, LCOS-панели и разрешение 4K в сочетании с объективом Canon гарантируют непревзойденный результат.

Широко-
угольный
зум-объектив
с разреше-
нием 4K



Диафрагменное число F2.6 новых объективов означает, что вы можете проецировать картинку даже на очень малое расстояние. Неизменно высокая яркость на всем диапазоне дает качественное изображение как в широкоугольном положении, так и в положении телефото. Вы можете выводить картинку диагональю от 40 до 600 дюймов без каких-либо искажений.

Идеальный вариант для систем моделирования: благодаря проекционному формату 1,0-1,3:1 изображение размером 120 дюймов можно проецировать с расстояния всего 2,7 м.

Панели LCOS

В отличие от технологии DLP, в этих проекторах вместо зеркал используются жидкие кристаллы на кремнии.



Самая маленькая в своем классе панель LCOS размером 0,76» гарантирует исключительно высокое разрешение 4096 x 2400 пикселей.



Оптическая
система
бокового
освещения

Фирменная оптическая система Canon AISYS 5.0 позволяет независимо управлять освещением, поступающим от источника света в вертикальном и горизонтальном направлении. Это гарантирует высокую яркость, контрастность и компактный размер.



Новый стиль

Для систем профессионального уровня внешняя конструкция и дизайн очень важны. Проектор XEED 4K501ST имеет прочный и практичный корпус. Поскольку верхняя и нижняя крышка проектора одинаковы, его можно устанавливать в любой ориентации.

Два
процессора
изображения

Плавное воспроизведение видеосигнала 4K без сжатия с частотой 60 кадров в секунду благодаря технологии высокоскоростной обработки изображения.

Проектор XEED 4K501ST оснащен двумя уникальными высокопроизводительными процессорами 4K.

Собственное разрешение 4K обеспечивает поразительную детализацию картинки.

Модель XEED 4K500ST с собственным разрешением 4K — это самый компактный и легкий инсталляционный проектор из всех доступных в продаже*. Разрешение 4K гарантирует невероятно четкое воспроизведение текста, более плавное графическое представление и максимально качественную картинку при подключении к компьютеру и другим источникам видеосигнала.

Ирисовая диафрагма

Если требуется более высокий коэффициент контрастности, его можно достичь настройкой ирисовой диафрагмы. Это снижает яркость и увеличивает контрастность картинки, чтобы повысить четкость проецирования темных изображений или изменить диафрагменное число для более качественной проекции на изогнутую поверхность.

Система фокусировки

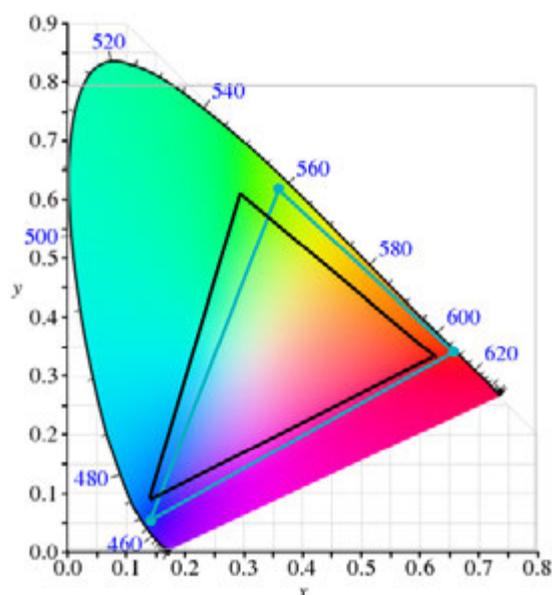
Система фокусировки по краям позволяет регулировать фокус по краям картинки, оставляя центральную часть неизменной. Таким образом можно получить четкое изображение при проецировании на выпуклые или вогнутые купольные поверхности.

Малая задержка

Практически мгновенное реагирование благодаря задержке всего 16,6 мс (1 кадр, частота 60 Гц)

Снижение размытостей при движении

Эта функция позволяет плавно воспроизводить видео. Интенсивность корректировки можно регулировать в зависимости от потребностей пользователя и типа видеоконтента.



— sRGB
— 4K500ST

Цветовое пространство

Для систем моделирования, САПР и медицинских систем применяется технология Canon AISYS (Aspectual Illumination System), работающая с панелями LCOS, а также два процессора изображений. Это позволяет получить качественную передачу цвета, высокую яркость и контрастность.

Гибкость и удобство

Проектор XEED 4K501ST позволит получить отличную картинку при установке практически в любой позиции. Электроприводное смещение объектива в диапазоне $\pm 60\%$ упрощает позиционирование картинки без необходимости физического перемещения или наклона проектора. Коррекция трапециевидального искажения по 4 углам помогает сохранить идеальную геометрию.

Функция объединения границ

Высокоэффективная технология объединения границ помогает точно объединять изображения, получаемые с нескольких проекторов XEED 4K501ST, а также выполнять корректировку на уровне отдельных пикселей. 5-точечная корректировка позволяет корректировать пиксели RGB с точностью до 0,1 пикселя для четкого проецирования на изогнутые и купольные поверхности.

Универсальность в действии

Наличие 4 входов DVI-D и 2 входов HDMI 2.0 дает возможность легко подключать проектор XEED 4K501ST к нескольким источникам сигнала 4K, включая цифровые видеосистемы и компьютеры. Видеосигнал 4K передается по одному кабелю HDMI с низким уровнем размытости движения. В системах моделирования очень полезным будет минимальное время задержки — всего 16,6 мс. Технология проецирования на изогнутые поверхности помогает управлять фокусировкой на периферийных участках картинки, а также общей фокусировкой проектора. Это означает, что даже на купольных поверхностях передача картинки будет четкой.

Простое обслуживание и низкая стоимость владения

Помимо компактной и прочной конструкции, проектор XEED 4K501ST отличается низкой стоимостью владения и простотой эксплуатации. Лампу и воздушный фильтр можно легко заменить, не разбирая проектор. Лучшие в классе показатели энергоэффективности**. Потребление в экономичном режиме всего 470 Вт, а в режиме ожидания — 0,35 Вт. Для оптимизации параметров нажмите кнопку ECO. Теперь ваше устройство работает очень экономично.

*Информация на момент публикации

**По сравнению с проекторами аналогичной яркости



Системы моделирования, визуализации, системы для музеев и дизайн-студий, а также для медицинских учреждений — вот идеальные сферы применения проектора XEED 4K501ST с разрешением 4K.

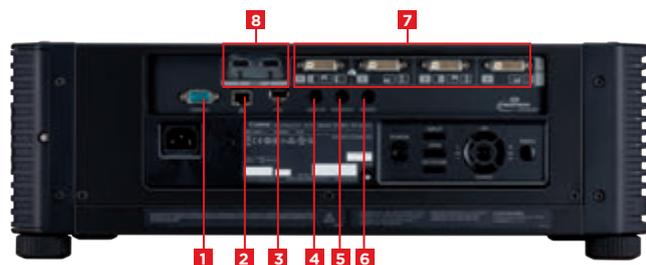


Новое качество изображения и удобство использования. Самый компактный на сегодняшний день* проектор с собственным разрешением 4K (4096 x 2400) и массой всего 18 кг. Яркость 5000 люмен, LCOS-панели и разрешение 4K в сочетании с объективом Canon гарантируют непревзойденный результат.

*Информация на момент публикации

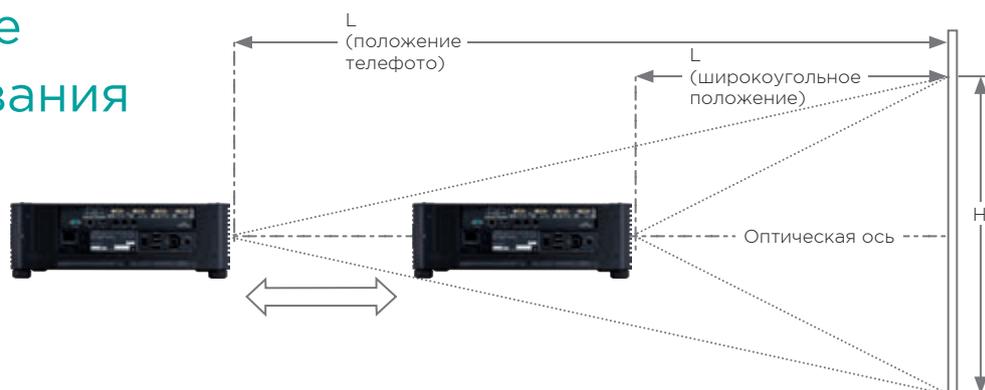
- Компактный и легкий инсталляционный проектор с собственным разрешением 4K (4096 x 2400)
- Оптическая система AISYS и 3 панели 4K LCOS для плавной и четкой передачи картинки
- Стеклопленочный широкоугольный объектив с разрешением 4K яркостью 5000 люмен гарантирует высокое качество картинки на всем диапазоне зумирования
- Коэффициент контрастности 3000:1 обеспечивает глубину и чистоту цветов, а также точную передачу черного
- Универсальный проекционный объектив Canon с коэффициентом зумирования 1,3x и электроприводным смещением объектива по вертикали и горизонтали
- Коррекция трапецеидальных искажений по 4 углам и функция объединения границ на HD-картинке расширяют выбор мест для установки
- Входы DVI и HDMI 2.0 для подключения к цифровым видеосистемам и компьютерам
- Задержка кадра всего 1,0 и новая система стабилизации для оптимального воспроизведения 4K-видео
- Технология проецирования на изогнутые поверхности с возможностью регулировки фокуса на периферии, отличная глубина резкости
- Прочная конструкция и легкость в обслуживании. Низкая совокупная стоимость владения

Возможности подключения



- 1 Dsub9 RS-232C
- 2 Сетевой разъем RJ-45
- 3 USB type A
- 4 Мини-джек, стереофонический аудиовход
- 5 Мини-джек, стереофонический аудиовыход
- 6 Проводной пульт дистанционного управления
- 7 DVI-D (Dual link) x 4
- 8 HDMI 1.4 x 2

Расстояние проецирования



Разрешение WUXGA, высокая яркость и максимально качественная оптика делают этот инсталляционный проектор бескомпромиссным решением.

Инсталляционные проекторы Canon XEED WUX6010 с собственным разрешением WUXGA, яркостью 6000 люмен, поддержкой HDBaseT и пяти высококачественных оптических объективов.



- Детальные и максимально реалистичные изображения с истинным разрешением WUXGA (1920 x 1200)
- Отличная яркость 6000 люмен и коэффициент контрастности 2000:1
- Яркая и живая картинка благодаря точной передаче цветов с использованием панелей LCOS
- Передача HD-изображений, аудиосигнала и сигнала управления через один кабель HDBaseT
- Возможность выбора одного из пяти сменных проекционных объективов Canon

- Электроприводное смещение объектива, зумирование и фокусировка для быстрой и точной установки проектора
- Одновременное проецирование картинки из двух цифровых источников
- Новый улучшенный процессор обработки изображения с функциями аппаратного объединения границ, одновременного проецирования и коррекции трапециевидных искажений по четырем углам
- Простой доступ к лампе и воздушному фильтру помогает снизить затраты на обслуживание проектора

Возможности подключения



- 1 DVI-I (цифровой сигнал с ПК/аналоговый сигнал с ПК)
- 2 HDMI (включая аудио, с поддержкой технологии Deep Colour)
- 3 Mini D-Sub (аналоговый сигнал с ПК/компонентный видеосигнал)
- 4 Мини-джек (стереофонический аудиовход 1)
- 5 Мини-джек (стереофонический аудиовход 2)
- 6 Мини-джек (стереофонический аудиовыход)
- 7 USB Type A
- 8 Сетевой разъем RJ-45
- 9 HDBaseT
- 10 Разъем DSub9 RS-232C
- 11 Мини-джек (проводной пульт дистанционного управления)

Компактный высокоэффективный инсталляционный проектор WUXGA с универсальными подключениями.



Исключительно высокое качество изображения и широкие возможности подключения. Этот компактный инсталляционный проектор WUXGA использует технологию LCOS, поддерживает постоянную яркость 5000 люмен, имеет высококачественный объектив Canon с 1,8-кратным зумом, а также поддержку HDBaseT и Wi-Fi.

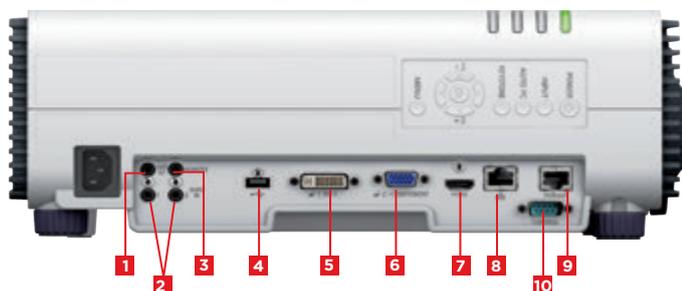
- Детальные и максимально реалистичные изображения с истинным разрешением WUXGA (1920 x 1200) и поддержкой Full HD
- Постоянная яркость 5000 люмен*, собственный коэффициент контрастности 2000:1
- Плавное изображение с четкой передачей цветов благодаря панели LCOS и технологии AISYS
- Объектив с 1,8 кратным зумом, ручным смещением объектива и ручной фокусировкой для быстрой и точной установки
- Подключение к различным устройствам через разъем HDBaseT и модуль Wi-Fi для беспроводного подключения к сети с использованием ПО Network Multi Projection (NMPJ)
- Расширенные функции обработки изображения, включая аппаратное объединение границ, одновременное

проецирование изображений и корректировка трапециевидных искажений по четырем углам

- Проецирование сигнала с нескольких источников через USB без использования ПК. Возможность подключения до девяти проекторов
- Разъемы HDMI и RJ-45
- Простой доступ к лампе и воздушному фильтру помогает снизить затраты на обслуживание проектора
- Низкое энергопотребление, срок службы лампы до 5000 часов, уровень шума в режиме экономии всего 30 дБ (А)

* По размеру одиночного изображения. Яркость может снижаться не более чем на 5 %.

Возможности подключения



- 1 Мини-джек (стереофонический аудиовыход)
- 2 Мини-джек (стереофонический аудиовход 2)
- 3 Мини-джек (проводной пульт дистанционного управления)
- 4 Разъем USB (для обновления микропрограммного обеспечения и для презентаций без использования ПК)
- 5 DVI-I (цифровой сигнал с ПК/аналоговый сигнал с ПК)
- 6 Mini Dsub 15 (аналоговый сигнал с ПК/компонентный сигнал)
- 7 HDMI (включая аудио, с поддержкой технологии deep colour)
- 8 RJ-45 (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T)
- 9 RJ-45 HDBaseT (с поддержкой NMPJ и Crestron)
- 10 Подключение DSub9 RS-232C

Расстояние проецирования





XEED WUX450ST

Линейка компактных инсталляционных проекторов XEED

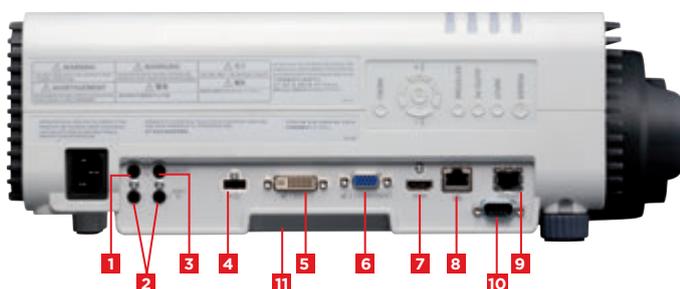
Компактный проектор для проецирования на малом расстоянии с функцией смещения объектива.

Яркий и универсальный компактный инсталляционный проектор WUXGA для проецирования на короткие расстояния обеспечивает яркость 4500 люмен, поддержку HDBaseT и вертикальную регулировку смещения объектива до 75 % для удобства монтажа.



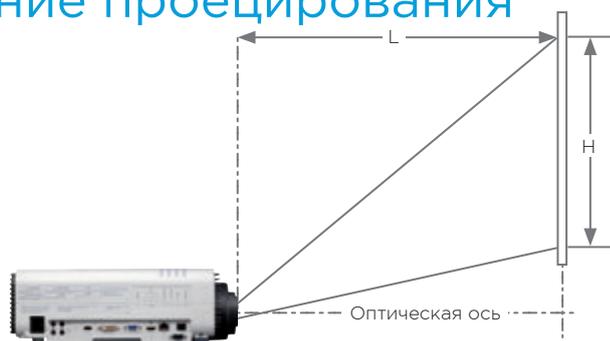
- Четкие и детализированные изображения благодаря собственному разрешению WUXGA (1920 x 1200)
- Проецирование практически без искажений с использованием объектива Canon, предназначенного для проецирования на малые расстояния
- Яркость 4500 люмен для получения качественной картинки
- Глубокая и естественная передача цветов, собственный коэффициент контрастности 2000:1
- Гибкость при выборе места установки, включая возможность вертикального смещения объектива на 75 %
- Большой выбор вариантов подключения, включая входы HDBaseT, HDMI™ и DVI плюс поддержка Wi-Fi
- Проецирование нескольких изображений и объединение границ
- Презентации без использования ПК через разъем USB, до 9 сетевых подключений
- Максимальная экономичность, срок службы лампы 5000 часов, уровень шума в режиме экономии всего 30 дБ (А)

Возможности подключения



- 1 Мини-джек (стереофонический аудиовыход)
- 2 Мини-джек (стереофонический аудиовход 2)
- 3 Мини-джек (проводной пульт дистанционного управления)
- 4 Разъем USB (для обновления микропрограммного обеспечения и для презентаций без использования ПК)
- 5 DVI-I (цифровой сигнал с ПК/аналоговый сигнал с ПК)
- 6 Mini Dsub 15 (аналоговый сигнал с ПК/компонентный сигнал)
- 7 HDMI (включая аудио, с поддержкой технологии deep colour)
- 8 RJ-45 (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T)
- 9 RJ-45 HDBaseT (с поддержкой NMPJ и Crestron)
- 10 Подключение DSub9 RS-232C
- 11 Встроенный модуль WI-FI (IEEE 802.11b/g/n)

Расстояние проецирования



Исключительная гибкость для различных областей применения

Инсталляционные проекторы Canon разработаны для использования в самых различных сферах и обеспечивают знаменитое качество изображений Canon.



Для бизнеса

В залах заседаний и переговорных инсталляционные модели XEED гарантируют высокую эффективность проецирования практически при любом освещении, что является значительным преимуществом. Они могут использоваться в больших помещениях, проецируя изображения диагональю до 600".

В современных конференц-центрах, предлагающих высококачественное проецирование в формате HD, они помогут получить четкие, точные, впечатляющие проекции фотографий, видео и презентаций.

Простая установка благодаря наличию разъема HDBaseT с поддержкой аудио, видео и управляющего сигнала в одном сетевом кабеле длиной до 100 м.

Для технических колледжей и вузов

В лекционных залах и учебных классах технических колледжей и вузов первостепенное значение имеет точность проецирования чертежей, строительных или промышленных проектов.

Разрешение 1920 x 1200 WUXGA и сверхнизкий уровень искажений практически при любом освещении, что делает наши проекторы идеальным решением для данных целей. Прямое соединение с системами управления в аудиториях означает, что преподаватель может просто включить устройство и начать работу.

Для проецирования в общественных местах

Модельный ряд инсталляционных проекторов XEED может использоваться для создания проекций в различных общественных местах, таких как музеи, выставки, туристические центры и даже храмы.

В таких местах сегодня часто требуется высококачественное проецирование, и модели XEED готовы обеспечить его благодаря высокому разрешению, а также возможности установки под углом 360°, что открывает широкие возможности для решения творческих задач.

В средах с мультипроекторными инсталляциями, таких как купола, планетарии и магазины, точное соответствие цветов и превосходная глубина цвета создают у зрителей незабываемые впечатления. Для максимального удобства зум, фокусировка и смещение объектива регулируются с помощью пульта дистанционного управления, поэтому один человек может с легкостью самостоятельно настроить проектор. Только представьте, сколько времени это позволяет сэкономить — например, при настройке проекторов, установленных на потолке или стенах.

Для медицины*

Модельный ряд инсталляционных проекторов XEED включает в себя пять специализированных медицинских проекторов. В больницах, частных медицинских центрах и стоматологических кабинетах проекторы XEED станут мощным дополнением к любой системе архивирования и передачи изображений (PACS), формируя надежную платформу для трактовки рентгенографических снимков.

Медицинские изображения требуют исключительно точного воспроизведения оттенков серого. Медицинские инсталляционные проекторы XEED обеспечивают прецизионное проецирование рентгеновских и МРТ-снимков в помещении любого размера. В них предусмотрен режим эмуляции DICOM в качестве стандартной функции.

Идеальный выбор: WUX450ST Medical, WUX500 Medical и WUX6010 Medical.

Модели XEED 4K500ST и XEED 4K501ST в стандартном исполнении имеют встроенный режим симуляции

* Проекторы XEED не утверждены для использования в диагностических целях.



Качество, отвечающее вашим требованиям

Инсталляционные проекторы XEED подходят для использования в компаниях, технических колледжах и вузах, для профессиональных фотографов и проецирования в общественных местах, для целей инженерных разработок и проектирования, моделирования и контроля. Медицинские модели имеют такие же высокие характеристики наряду со специальными функциями для применения в сфере здравоохранения.

Для инженерных разработок и проектирования

3D-моделирование и создание прототипов, архитектура, картография и САПР — в этих областях требуется абсолютная точность и четкость проецируемых изображений. Разрешение 4K (4096 x 2400 пикселей) гарантирует, что тонкие линии и мелкий текст будут хорошо различимы и легко читаемы.

Креативные бюро, рекламные агентства и дома моды по достоинству оценят достоверность цветопередачи, которую обеспечивают настройка цвета по шести осям и новая таблица 3D-LUT. Широкий выбор предустановленных режимов — таких как «Презентация», «Динамический» и «sRGB» — позволяет получать великолепные изображения практически в любых условиях.

Для моделирования и контроля

Для промышленного моделирования и контроля необходимы быстрое обновление изображения и плавное воспроизведение, которые способны обеспечить проекторы с истинным разрешением 4K или WUXGA. В таких средах работа зачастую ведется непрерывно.

Благодаря долговечным и легко заменяемым воздушным фильтрам, а также сроку службы ламп до 4000 часов проекторы XEED сочетают в себе превосходное качество изображения, надежность и низкие эксплуатационные расходы, поэтому прекрасно подойдут для данных целей.

Для профессиональных фотографов

Яркие, высококонтрастные проекции, создаваемые моделью WUX6010, передают мельчайшие детали профессиональных фотографий. Яркость до 6000 люмен, большая светосила и соответствие цветов на уровне профессионально откалиброванных проекторов позволяют получить безупречные изображения, отражающие вашу творческую индивидуальность и производящие глубокое впечатление на вашу аудиторию.

Превосходное соотношение цены и качества, а также низкие эксплуатационные расходы обеспечивают невысокую общую стоимость владения инсталляционными проекторами Canon; при этом вы можете быть уверены в их надежной работе на самых ответственных мероприятиях.

Ключевые функции, повышающие удобство и эффективность работы с проектором



Дистанционное управление питанием
Механическое зумирование, механическая фокусировка и механическое смещение объектива регулируются с помощью пульта дистанционного управления, упрощая работу с проектором в любой ситуации.

Точное соответствие цветов
Благодаря измерению цвета показывает, насколько цвет отличается от установленного стандарта, все модели позволяют достичь соответствия цветов на уровне профессионально откалиброванных проекторов и получить результаты, по качеству цветопередачи сопоставимые с мониторами sRGB.

Тестовые шаблоны упрощают настройку
Во всех проекторах XEED предусмотрено 26 тестовых шаблонов — это ценная функция при установке одного или нескольких проекторов, особенно полезная для системных интеграторов и профессиональных инсталляторов.

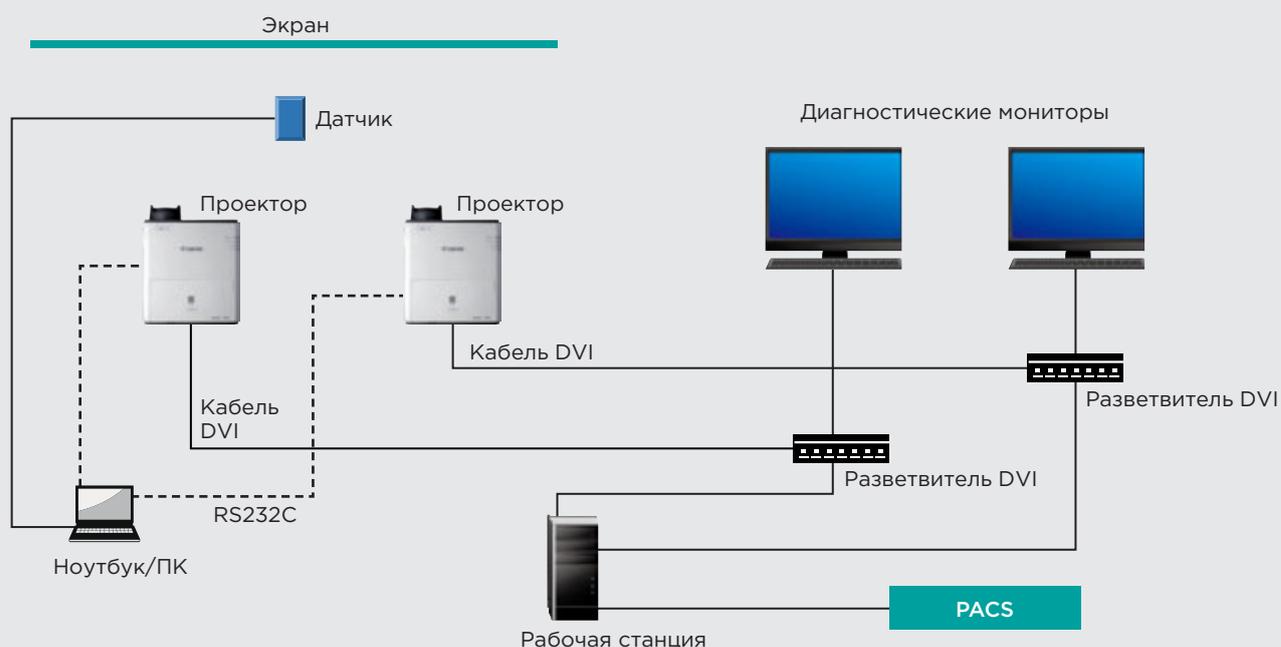
Пульт дистанционного управления WUX6010

Пульт дистанционного управления 4K500ST

Обеспечивая необходимую точность.

Для медицинских целей требуется чрезвычайно точная передача оттенков серого. Это помогает максимально точно обрисовать состояние пациента. Сочетая в себе преимущества технологии Canon LCOS с чрезвычайно яркой картинкой высокой четкости — вплоть до истинного разрешения WUXGA (1920 x 1200) и 4K (4096 x 2400) — проекторы XEED обеспечивают четкую передачу медицинских изображений.

В больницах, частных медицинских центрах и в стоматологических кабинетах проекторы XEED станут мощным дополнением к любой системе архивирования и передачи изображений (PACS), формируя надежную платформу для трактовки рентгенографических снимков. Клиники и медицинские учебные учреждения оценят преимущества точного и четкого проецирования рентгеновских и магниторезонансных снимков в аудиториях любого размера.



Режим эмуляции DICOM

Полная готовность к эмуляции DICOM

Стандарт DICOM (Digital Imaging and Communication in Medicine) 14, оптимизирующий изображения для зрительного восприятия человеком, устанавливает новые ориентиры в области цифровой рентгенологии. Модели XEED 4K501ST, XEED 4K500ST, WUX6010 Medical, WUX500 Medical и WUX450ST Medical поддерживают режим эмуляции DICOM (DICOM SIM).*

Режим DICOM SIM включает в себя 21 уровень воспроизведения оттенков серого, в зависимости от сочетания освещенности и контрастности. Результат — гибкое решение, которое можно использовать при разных уровнях внешнего света. В дополнение к этому набор предварительных установок DICOM помогает точно отрегулировать вывод изображения на сдвоенные экраны в случае необходимости.



Без режима эмуляции DICOM



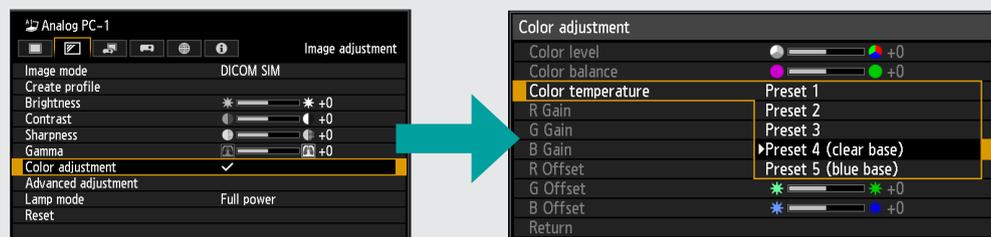
С режимом эмуляции DICOM

* Проекторы XEED не разрешены официально для использования в диагностических целях.

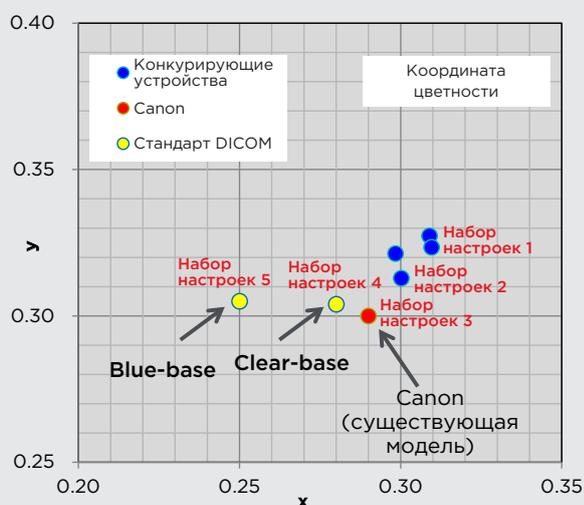
Точное воспроизведение картинки благодаря регулировке цветовой температуры DICOM sim

Для облегчения установки в меню корректировки изображения предусмотрены различные параметры, позволяющие пользователю выбирать требуемые стандарты для соответствия DICOM 14. Использование индивидуальных настроек гамма-коррекции помогает точно выводить на отображение черный, белый и серый цвет.

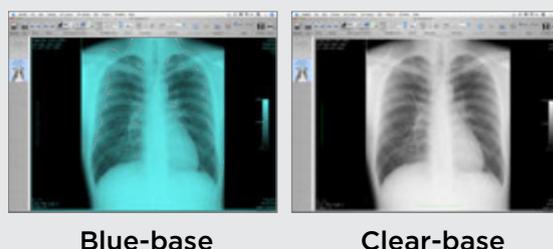
Как менять цветовую температуру



- Поддержка двух стандартов DICOM SIM (синий и прозрачный)
- Пользователи при необходимости могут настраивать оттенки цветов.



Доступны два варианта с поддержкой стандартов Blue Base и Clear Base DICOM sim. Оттенки цветов в каждом наборе параметров можно регулировать с учетом потребностей пользователя.



Гибкие варианты вывода, поддержка одновременного вывода изображений

Идеально подойдет для медицинских учреждений, а также для сферы образования и т. п. На экран можно одновременно выводить сигнал с нескольких цифровых источников. Через разъем DVI или HDMI к проектору можно подключать ПК, плеер Blu-ray или DVD, а также другое аудиовидеооборудование с возможностью выбора источников сигнала.

В дополнение к выбору входного сигнала также можно выбирать режим отображения для каждого входа.

В медицинских учреждениях функция эмуляции DICOM используется для точного отображения оттенков серого на одной стороне экрана и полноцветного сигнала sRGB на другой стороне экрана.



Поддержка

Для получения более подробных сведений по каждой модели проектора посетите сайт www.canon-europe.com/support

Подробные сведения об установке

Чтобы получить больше информации об установке проектора, перейдите по следующей ссылке. Здесь вы найдете интерактивный калькулятор для расчета расстояния проецирования, а также сможете загрузить технические чертежи, данные для САПР и спецификации оборудования.
www.Canon.com/lcd-sim/



Canon Inc
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

ООО «Канон Ру»
Россия, 109028, Москва
Серебряническая наб., 29
Бизнес-центр «Серебряный город»
тел.: +7(495)258-56-00
факс: +7(495)258-56-01
canon.ru
Центр поддержки клиентов:
Тел.: +7(495)705-91-88

Санкт-Петербургский филиал
ООО «Канон Ру»
Россия, 191036, Санкт-Петербург,
ул. Жуковского, 63,
Бизнес-центр «Сенатор»
Тел.: +7 (812) 449-55-00
Факс: +7 (812) 449-55-11

Новосибирский филиал
ООО «Канон Ру»
Россия, 630132, Новосибирск
ул. Красноярская, 35
Бизнес-центр «Гринвич»
тел.: +7(495)258-56-00
факс: +7(495)258-56-01