



come

and

see

\* Спешите видеть

Доступные и качественные  
профессиональные  
проекторы

Серия LV

Модельный ряд сверхкомпактных проекторов



HDMI™ **PLink™** \*MHL™

**Canon**

# Надежные и проверенные технологии



LV-X310ST, LV-X320, LV-WX310ST, LV-WX320,  
LV-WX300UST и LV-WX300USTi

Серия сверхкомпактных проекторов LV от Canon, мирового лидера в области технологий формирования изображений, гарантирует непревзойденное качество в любой обстановке — от зала заседаний совета директоров до ярко освещенного конференц-зала. Проекторы отличаются тихой работой, длительным сроком службы лампы и выгодной ценой.

Все устройства характеризуются высоким качеством картинки, удобством использования и уровнем надежности, который ожидается от такого проверенного временем бренда, как Canon.

Этот модельный ряд обеспечивает яркость не менее 3000 люмен и включает варианты с различным разрешением, в том числе модели WXGA для проецирования широкоэкранных изображений с компьютера. Во всех проекторах серии LV применяется технология DLP для точной цветопередачи, высокой яркости и достоверного воспроизведения любой презентации в разных условиях.

Отличное соотношение цены и возможностей —  
найдется модель под любой бюджет



## Проекторы для любой обстановки

Это идеальные проекторы для самых разных ситуаций — освещенной аудитории, лаборатории или лекционного зала. Они покажут себя с лучшей стороны в любой рабочей среде: на предприятии, в корпоративной обстановке, в образовательном или коммерческом учреждении. А для ограниченных пространств предусмотрены сверхкороткофокусные проекторы, чтобы проецировать большие изображения с близкого расстояния.

## Энергоэффективность — для экономии средств и электроэнергии

Экорезим помогает снизить частоту обслуживания и затраты на эксплуатацию проекторов. Он продлевает срок службы лампы в некоторых моделях до 8000 часов. Интеллектуальная система гашения лампы сокращает энергопотребление на 20 % (макс.) без потери контрастности и естественности цветопередачи. Также снижены энергопотребление в режиме ожидания (до 0,5 Вт и ниже) и уровень шума при работе, который в экорезиме составляет всего 29 дБА, что обеспечивает комфортный просмотр.

## Простая установка и начало работы

Установка и настройка проектора серии LV проходит как никогда просто благодаря целому ряду автоматизированных функций. Достаточно подключить проектор к ПК или другому источнику входного сигнала, после чего функция автоматического поиска входа определит источник и откорректирует настройки соответствующим образом. В настройке параметров поможет функция подсказок, служащая также средством устранения неполадок.

## Простое обслуживание

Упрощенная процедура замены ламп в потолочных проекторах значительно облегчает обслуживание. В конструкции не применяются воздушные фильтры, требующие регулярной замены.

## Гибкие возможности подключения

Управление проектором и его настройка реализованы посредством сетевого порта с поддержкой PLink™ и последовательного порта управления. С помощью удаленного управления можно включать и выключать проектор, изменять настройки и контролировать использование лампы.

Вы будете уверены в качестве цифрового проецирования даже в небольших пространствах. Модели с разрешением XGA и WXGA оснащены интерфейсом HDMI™ для подключения к ПК, DVD-плеерам и т. д. Для максимального удобства в проекторы встраиваются мощные 10-ваттные динамики, позволяющие обходиться без внешней аудиосистемы. При этом всегда остается возможность подключения к внешней аудиосистеме через линейный выход.



# Живое изображение и легкая настройка

## Гибкие автоматические настройки

Вы можете автоматически задавать лучшие настройки презентации в зависимости от места установки, переключаясь между режимами с готовыми настройками. Режим «Презентация» идеально подходит для вывода преимущественно текстовой информации, в то время как режим «Стандартный» оптимален для цветных изображений и видео. Режим sRGB соответствует настройкам цветопередачи камеры, режим «Кино» оптимален для просмотра видео, а две пользовательские настройки обеспечивают непревзойденную гибкость.

## Индивидуальный экран запуска

Функция захвата изображения позволяет изменять экран запуска и отображать на нем логотипы, сообщение приветствия, фотографии, контактные данные и вспомогательные сведения.

## Прямое отключение питания

Возможность непосредственного выключения\* упрощает эту процедуру, позволяя обойтись без кнопки питания, удаленной связи или панели управления и сразу переносить проектор.

## Безопасность управления

Парольная защита блокирует от доступа несанкционированных пользователей. Спокойно проводите презентации благодаря функции блокировки кнопок панели управления — вы можете не беспокоиться о случайном нажатии кнопок.

## Поддержка 3D-изображения

Добавьте глубину своим презентациям с помощью технологии 3D. Проецирование трехмерных изображений на большой экран доступно даже в ограниченном пространстве. Эта функция особенно пригодится в таких сферах, как:

- образование — преподавателю будет проще объяснять сложные понятия и теории;
- отдых и развлечения — поддержка 3D расширяет развлекательные возможности;
- музеи и кинотеатры — популярность технологии 3D в этих сферах неоспорима;
- продажа недвижимости и демонстрация продуктов — технология 3D способна оживить продукт;
- игры — наслаждайтесь на большом экране сотнями трехмерных игр во всей их красе.

## Поддержка 3D-контента

Наслаждайтесь зрелищным 3D-контентом благодаря системе DLP Link.



Активные электронные затворные 3D-очки DLP Link (144 Гц)



Проектор конвертирует входящие сигналы в последовательность кадров с попеременным чередованием



Синхронизация сигнала

Примечание. Изображенные аксессуары не входят в комплект поставки проектора.

## Автоматический поиск входа

Эта функция определяет активный входной разъем и соответствующим образом настраивает устройство.

## Встроенные динамики и микрофон

Разъем для микрофона и аудиовыход позволяют проводить презентации без какого-либо внешнего аудиооборудования.

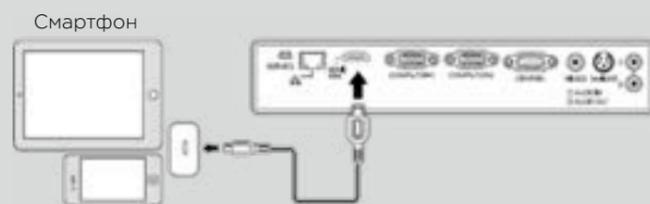
## Коррекция экранных цветов

Цвет проекционной поверхности компенсируется для достижения идеального качества изображения и натуральной цветопередачи.

Доступны 5 различных цветовых настроек, позволяющих добиться натуральной цветности даже на черной или зеленой классной доске и других цветных поверхностях.

## Поддержка MHL (Mobile High-Definition Link)

Делать презентации стало еще проще — любой смартфон или планшет с поддержкой MHL можно подключать напрямую к порту HDMI\*\* для отображения сигнала непосредственно с устройства. Вы сможете управлять просмотром с помощью пульта управления проектором и кнопок меню, при этом подключенное к проектору устройство будет заряжаться.



Кабель MHL (дополнительно приобретаемый)

# Большой экран для крупных планов LV-WX300UST и LV-WX300USTi



Отличное решение для сферы образования — большой экран при минимальном расстоянии проецирования на проекторах LV-WX300UST и LV-WX300USTi. Эти универсальные решения способны проецировать изображения безупречного качества на экраны диагональю от 80 до 100 дюймов с яркостью на уровне 3000 люмен и контрастностью 10 000:1.

Близость к экрану не ослабляет световой поток и не приводит к искажению изображения. Более того, проектор не будет слепить выступающего, находящегося перед устройством, а тень от него будет минимальной, что крайне важно для учебной и деловой среды.

Проекторы охватывают широкий спектр областей применения — от бюджетных систем для музеев, выставок и туристических объектов до цифровых вывесок — и позволяют проецировать крупное 80-дюймовое изображение с расстояния всего 28,5 см от экрана.

## Выдающаяся гибкость

- Отличный вариант для демонстрации видео и презентаций в небольших помещениях — установите на рабочем столе и проецируйте на стену.
- Идеально выполняет роль цифровой вывески в окнах магазинов, ресторанов, музеев и т. д. — установите на рабочем столе и проецируйте на тыльную сторону поверхности.

## Инновационные возможности модели LV-WX300USTi

Превратите любой стандартный белый экран или поверхность в интерактивную проекцию с помощью встроенных интерактивных функций.

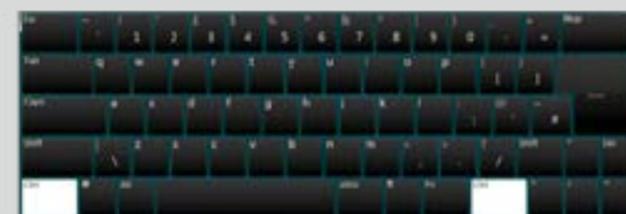
В комплект поставки входят универсальный поворотный кронштейн и программное обеспечение Interactive White-Board.

- Встроенные возможности интерактивной доски с поддержкой до 4 ИК-ручек.
- Ручная и автоматическая калибровка.
- Дополнительно приобретаемый сенсорный модуль для управления пальцами позволяет обойтись без ИК-ручек.
- Для рисования и письма можно использовать до 4 ручек.
- Сенсорный модуль для управления пальцами позволяет рисовать на экране одновременно 4 пользователям.
- Фон презентации можно переключать между подготовленными шаблонами (классная доска, нотная тетрадь, графики и др.).
- Возможность импорта графических объектов, изображений и документов.
- Инструмент для рисования поддерживает 16 цветов и 4 степени толщины линии.
- Удаление созданных объектов с помощью инструмента «Ластик».

Переключайтесь между интерактивным и оконным режимами, чтобы использовать ручку (или палец) вместо мыши для управления другими оконными приложениями.



Записывайте сеансы пользования доской на веб-камеру ноутбука или внешнюю камеру и воспроизводите эти записи либо пересылайте их по электронной почте. Запись может содержать выступающего и звук, а также материалы и изображения с интерактивного экрана.



С помощью виртуальной клавиатуры печатайте текст и числа в документах или прямо на экране

\* Кроме моделей UST и USTi.

\*\* Кабель не входит в комплект поставки

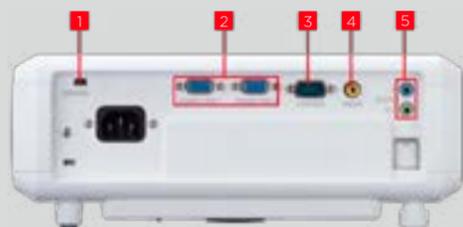
# Модели LV

для высококачественных презентаций

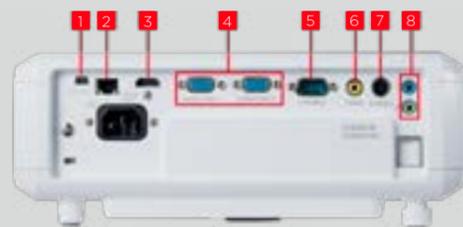


Модель	Модели XGA		Модели WXGA		Сверхкороткофокусные модели	
	LV-X320	LV-X310ST	LV-WX320	LV-WX310ST	LV-WX300UST	LV-WX300USTi
Позиционирование	Яркий, компактный, портативный проектор с традиционным соотношением сторон 4:3 и поддержкой MHL.	Компактный короткофокусный проектор с традиционным соотношением сторон 4:3 и поддержкой MHL.	Яркий, компактный и портативный проектор с поддержкой MHL.	Компактная и портативная WXGA-модель с уменьшенным расстоянием проецирования и поддержкой MHL.	Компактная WXGA-модель с малым расстоянием проецирования.	Компактный интерактивный WXGA-проектор с малым расстоянием проецирования.
Ключевые характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 3200 лм</li> <li>2 Коэффициент контрастности 10 000:1</li> <li>3 Поддержка MHL-подключений</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 3200 лм</li> <li>2 Коэффициент контрастности 10 000:1</li> <li>3 Поддержка MHL-подключений</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 WXGA</li> <li>2 Поддержка MHL-подключений</li> <li>3 10 000:1 (все пиксели белые/черные)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 3100 лм</li> <li>2 Коэффициент контрастности 10 000:1</li> <li>3 Поддержка MHL-подключений</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 3000 лм</li> <li>2 Срок службы лампы 8000 часов</li> <li>3 Настенное крепление</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 До 4 пользователей</li> <li>2 В комплекте 2 ИК-ручки</li> <li>3 Дополнительно приобретаемый сенсорный модуль для управления пальцами</li> </ul>
Тип панели	1 чип DLP™	1 чип DLP™	1 чип DLP™	1 чип DLP™	1 чип DLP™	1 чип DLP™
Разрешение	1024 x 768 (XGA)	1024 x 768 (XGA)	1280 x 800 (WXGA)	1280 x 800 (WXGA)	1280 x 800 (WXGA)	1280 x 800 (WXGA)
Соотношение сторон	4:3	4:3	16:10	16:10	16:10	16:10
Поддержка формата HD	-	-	HD Ready	HD Ready	HD Ready	HD Ready
Яркость (лм)	3000/2550 (экорезим)	3000/2450 (экорезим)	3200/2550 (экорезим)	3100/2450 (экорезим)	3000/2500 (экорезим)	3000/2500 (экорезим)
Коэффициент контрастности	10 000:1	10 000:1	3200/2550 (экорезим)	3100/2450 (экорезим)	3000/2500 (экорезим)	3000/2500 (экорезим)
Зум и управление зумом	1,1x, ручное	1x, фиксированный	10 000:1	10 000:1	7500:1	7500:1
Коэффициент проецирования (100 дюймов)	1,96-2,15:1	0,61:1	1,1x, ручное	1x, фиксированный	1x, фиксированный	1x, фиксированный
Диапазон расстояний проецирования	2,38-7,87 м	0,74-1,48 м	1,55-1,7:1	0,49:1	0,35:1	0,35:1
Расстояние проецирования для 100-дюймового изображения	3,97-4,37 м	1,24 м	2-6,6 м	0,74-1,26 м	0,28-0,45 м	0,28-0,45 м
Размер проецируемого изображения	60-180 дюймов (122 x 91 — 325 x 244 см)	60-120 дюймов (122 x 91 — 244 x 183 см)	3,33-3,67 м	1,06 м	0,45 м	0,45 м
Коррекция трапецеидальных искажений	Ручная, верт. и гор.: ±30°	Ручная, верт. и гор.: ±15°	60-180 дюймов (129 x 81 — 345 x 215 см) Ручная, верт. и гор.: ±30°	70-120 дюймов (151 x 94 — 258 x 162 см) Ручная, верт. и гор.: ±15°	80-100 дюймов (172 x 108 — 215 x 135 см) Ручная, верт.: ±40°	80-100 дюймов (172 x 108 — 215 x 135 см) Ручная, верт.: ±40°
Цифровой вход для видео- и RGB-сигнала	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI	2 разъема HDMI	2 разъема HDMI
Совместимость с MHL	Есть	Есть	Есть	Есть	-	-
Аналоговый вход для RGB-сигнала	2 15-контактных разъема mini D-Sub	2 15-контактных разъема mini D-Sub	2 15-контактных разъема mini D-Sub	2 15-контактных разъема mini D-Sub	2 15-контактных разъема mini D-Sub	2 15-контактных разъема mini D-Sub
Вход компонентного видеосигнала	С помощью кабеля-переходника (приобретается дополнительно)	С помощью кабеля-переходника (приобретается дополнительно)	С помощью кабеля-переходника (приобретается дополнительно)	С помощью кабеля-переходника (приобретается дополнительно)	С помощью кабеля-переходника (приобретается дополнительно)	С помощью кабеля-переходника (приобретается дополнительно)
Композитный видеовход	RCA	RCA	RCA	RCA	RCA	RCA
Видеовход S-Video	4-контактный разъем mini-DIN	4-контактный разъем mini-DIN	4-контактный разъем mini-DIN	4-контактный разъем mini-DIN	4-контактный разъем mini-DIN	4-контактный разъем mini-DIN
Аудиовход	Стереоразъем 3,5 мм	Стереоразъем 3,5 мм	Стереоразъем 3,5 мм	Стереоразъем 3,5 мм	Стереоразъем 3,5 мм	Стереоразъем 3,5 мм
Аудиовыход	Стереоразъем 3,5 мм (с регулируемым уровнем)	Стереоразъем 3,5 мм (с регулируемым уровнем)	Стереоразъем 3,5 мм (с регулируемым уровнем)	Стереоразъем 3,5 мм (с регулируемым уровнем)	Стереоразъем 3,5 мм (с регулируемым уровнем)	Стереоразъем 3,5 мм (с регулируемым уровнем)
Сетевой порт	RJ-45	RJ-45	RJ-45	RJ-45	RJ-45	RJ-45
Сервисный порт / управление проектором	USB mini-B / RS232C / RJ-45	USB mini-B / RS232C / RJ-45	USB mini-B / RS232C / RJ-45	USB mini-B / RS232C / RJ-45	USB типа B / RS232C / RJ-45	USB типа B / RS232C / RJ-45 / USB mini B
Коррекция экранных цветов	5 вариантов	5 вариантов	5 вариантов	5 вариантов	5 вариантов	5 вариантов
Автоматическое распознавание сигнала	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Прямое вкл./выкл. питания	Только выключение	Только выключение	Только выключение	Только выключение	Нет	Нет
Встроенный динамик	10 Вт	10 Вт	10 Вт	10 Вт	2 по 10 Вт	2 по 10 Вт
Срок службы лампы	До 4000/6000 часов (в экорезиме)	До 4000/6000 часов (в экорезиме)	До 4000/6000 ч. (в экорезиме)	До 4000/6000 ч. (в экорезиме)	До 5000/8000 ч. (в экорезиме)	До 5000/8000 ч. (в экорезиме)
Уровень шума	Обычный режим: 36 дБА Экорезим: 29 дБА	Обычный режим: 36 дБА Экорезим: 29 дБА	Обычный режим: 36 дБА Экорезим: 29 дБА	Обычный режим: 36 дБА Экорезим: 29 дБА	Обычный режим: 33 дБА Экорезим: 29 дБА	Обычный режим: 33 дБА Экорезим: 29 дБА
Габариты, вкл. выступающие элем. (Ш x В x Г)	282 x 115 x 232 мм	282 x 118 x 268 мм	282 x 115 x 232 мм	282 x 115 x 232 мм	288 x 168 x 375 мм	288 x 194 x 375 мм
Вес	2,5 кг	2,8 кг	2,5 кг	2,8 кг	5 кг	5 кг
Аксессуары	Сумка для переноски LV-SC02-C: 1510C001AA Лампа LV-LP38: 0031C001AA	Сумка для переноски LV-SC02-C: 1510C001AA Лампа LV-LP38: 0031C001AA	Сумка для переноски LV-SC02-C: 1510C001AA Лампа LV-LP40: 0120C001AA	Сумка для переноски LV-SC02-C: 1510C001AA Лампа LV-LP40: 0120C001AA	Настенный кронштейн: спец. предл. LV-WL-C FOC Лампа LV-LP41: 0747C001AA	Настенный кронштейн: спец. предл. LV-WL-C FOC Модуль для управления пальцами LV-FM01: 0884C001AA Интерактивная ручка LV-IP01 / 0883C001AA Лампа LV-LP41: 0747C001AA

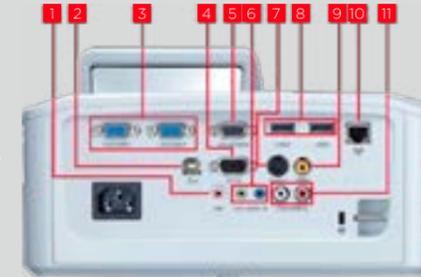
## Возможности подключения



- 1 USB типа B: сервисный порт
- 2 2 15-контактных mini D-Sub: аналоговый компьютерный вход / компонентный видеовход
- 3 9-контактный D-Sub: подключение RS232C
- 4 RCA: видеовход
- 5 2 стереоразъема 3,5 мм: 1 аудиовход, 1 аудиовыход



- 1 USB типа B: сервисный порт
- 2 RJ-45: сетевое подключение (100BASE-TX / 10BASE-T)
- 3 HDMI: вход сигналов HDMI и MHL/RCA: видеовход
- 4 2 15-контактных mini D-Sub: аналоговый компьютерный вход / компонентный видеовход
- 5 9-контактный D-Sub: подключение RS232C
- 6 RCA: видеовход
- 7 4-контактный разъем mini-DIN: видеовход S-Video
- 8 2 стереоразъема 3,5 мм: 1 аудиовход, 1 аудиовыход



- 1 Микрофон
- 2 USB от ПК: сервисный порт
- 3 2 15-контактных mini D-Sub: аналоговый компьютерный вход / компонентный видеовход
- 4 4 9-контактных D-Sub: подключение RS232C
- 5 Выход для монитора
- 6 2 стереоразъема 3,5 мм: 1 аудиовход, 1 аудиовыход
- 7 4-контактный разъем mini-DIN: видеовход S-Video
- 8 HDMI: HDMI-вход
- 9 RCA: видеовход
- 10 RJ-45: сетевое подключение (100BASE-TX / 10BASE-T)
- 11 RCA: аудиовход

Некоторые изображения смоделированы для наглядности. Все данные основаны на стандартных методах тестирования, применяемых компанией Canon. Данная брошюра и спецификации были подготовлены до начала продаж продукта. Окончательные характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Знаки ™ и ®: все наименования компаний и продуктов являются товарными знаками или охраняемыми товарными знаками соответствующих производителей на соответствующих рынках или в странах.

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  
+7 (812) 332-04-69  
(бесплатные звонки для всех  
регионов России)

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