

X320UST

Ультракороткофокусный проектор

- Яркое изображение – 4000 ANSI лм
- Разрешение XGA, контрастность 20,000:1
- Два входа HDMI и встроенный динамик 16 Вт
- Crestron RoomView® – управление и мониторинг по RJ45



X320UST

Новый ультракороткофокусный проектор идеально подходит для образовательного рынка и корпоративного сектора. Проекционное соотношение 0,33:1. Проектор может быть расположен менее чем в 50 сантиметрах от проекционного экрана или стены, при этом размер получаемого изображения будет весьма впечатляющим: 100 дюймов.

Благодаря компактному корпусу, встроенному динамику 16 Вт, двум входам HDMI и USB-порту проектор X320UST прост и удобен в установке и использовании.

Ультракороткофокусный объектив



Проектор X320UST формирует изображение с диагональю 100" при минимальном проекционном расстоянии (всего 55 см). Вне зависимости от метода установки (на горизонтальной поверхности или закреплённый на стене) X320UST предотвращает появление теней. Проектор идеально подходит для интерактивных приложений.

Высокая контрастность

Высокая контрастность позволяет добавить больше глубины в изображение, яркие белые и насыщенные чёрные цвета. Текст отображается чётко и ясно - идеальное решение для бизнес-приложений и рынка образования.

Полная поддержка 3D

Проекторы Optoma воспроизводят 3D контент в оригинальном качестве с практически любого 3D источника, включая 3D Blu-ray и другие новейшие консоли. Поддержка формата 144 Гц (скорость обновления информации на экране) обеспечивает ровное и гладкое изображение без эффекта мерцания.



Встроенный динамик

Качественное воспроизведение аудиосигнала, простота подключения и настройки, сокращение затрат: нет необходимости покупать дорогостоящие внешние громкоговорители.

Eco+



Новая технология Eco+, реализуемая компанией Optoma, снижает уровень промышленного воздействия на окружающую среду и увеличивает срок службы лампы.

Энергопотребление

Уникальная функция увеличивает срок службы лампы (до 70%) при одновременном снижении совокупной стоимости владения и затрат на эксплуатацию.

Моментальный возврат в рабочее состояние

Функция моментального включения проектора позволит сэкономить Ваше время. Если произошло незапланированное выключение устройства, проектор может быть моментально включён снова. Нет необходимости ждать, пока закончится цикл охлаждения устройства.

Автоматическое выключение

В случае, если проектор оставлен включённым, но не используется, он выключается автоматически - если в течение заданного периода времени не получает сигнал извне. Эта функция помогает снизить затраты на энергопотребление.

Режим Eco AV Mute

Интересная функция: при проведении презентаций в режиме Eco AV mute... отключите изображение! Отвлеките слушателей от проекционного экрана, сосредоточив их внимание на том, что Вы собираетесь сказать. Эта функция моментально снизит энергопотребление на 70% от заявленного значения, продлевая срок службы лампы.

Долгий срок службы лампы

Увеличение временного интервала между процедурами замены лампы: срок службы лампы увеличен до 6500 часов.

Адаптер для кронштейна EPSON®

Замените УКФ проектор EPSON® на новый УКФ проектор Optoma. Специальный адаптер крепится на уже установленный кронштейн Epson - не требуется покупать новый кронштейн или менять доску/экран.



Манипулятор мышь

Простой в использовании и невероятно мощный инструмент управления: манипулятор мышь. Внимание аудитории безоговорочно принадлежит вам!

Управление

Вы можете удалённо управлять проектором с помощью дополнительных опций.

- RS232 - Предусмотрен набор команд (RS232), что делает управление проектором лёгким и удобным – вне зависимости от типа интегрированной системы управления.
- Совместим с протоколом AMX - Dynamic Discovery (Динамическое обнаружение устройств), что позволяет с лёгкостью интегрировать проектор в систему управления AMX.
- LAN Control - С помощью программного обеспечения RoomView® можно настроить интерфейс пользователя так, чтобы дистанционно управлять и отслеживать состояние устройств (до 250) в любое время с любого компьютера.
 - Автоматический график включения/выключения проекторов экономит время и повышает срок службы лампы.
 - Процесс управления и изменения настроек отображается в веб-браузере в специальном меню.
 - Система моментальных экранных сообщений.
 - Автоматические уведомления о состоянии лампы.

Гарантия качества цветопередачи

Наслаждайтесь качеством цвета долгие годы; компания Optoma гарантирует неизменно высокое качество работы в течение пяти лет со дня покупки проектора.



Удивительные цвета

Наивысшая эффективность цветопередачи и наилучший баланс достигается благодаря технологии обработки цветовой информации BrilliantColor™.



Беспроводное подключение к источнику сигнала (опция)

В проекторе реализована функция опционального подключения к источнику сигнала. Подключите беспроводной адаптер WPS (продаётся отдельно) для отображения презентаций и видеоматериалов непосредственно с ноутбука, персонального компьютера или мобильного телефона.



Питание по входу USB

Разъём USB, расположенный на коммутационной панели проектора, предназначен для питания адаптеров HDMI, таких как Google Chromecast или приёмник беспроводной HDMI системы Optoma WHD200.

Технические характеристики

Технология дисплея	Чип 0.55" XGA DC3 DMD DLP® от Texas Instruments
Разрешение матрицы	XGA (1024 x 768)
Яркость ¹ (в режиме Bright)	4000 ANSI лм
Контрастность	20,000:1
Lamp Life ² Eco+/Dynamic/Eco/Bright	6500/5000/5000/3000 (hrs)
Проекционное отношение	0.33:1
Зум	Фиксированный
Разъемы	2 x HDMI (1.4a 3D), 2 x VGA (YPbPr/RGB), композит, 2 x аудиовход 3.5 мм, аудиовыход 3.5 мм, VGA выход (VGA2), RJ45, RS232, USB мышь/сервис, 12 В триггер, микрофонный вход, 3D-Sync, USB-A Power
Аудио (Вт)	16
Коррекция трапецеидальных искажений	± 20° вертикальная
Вес (кг)	4.78
Размеры (ШхГхВ) (mm)	385 x 310 x 120
Формат	4:3, совместим с 16:9
Сдвиг объектива (offset)	117%
Размер экрана	1.78 – 2.54 м (70" – 100") диагональ 4:3
Проекционное расстояние	0.47 - 0.68 м
Объектив	F/2.4; f=3.72 мм, фиксированный зум
Равномерность светового потока	85%
Совместимость с компьютером	UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
Совместимость с видео	PAL (B, D, G, H, I, M, N, 576i/p), NTSC (M, 4.43/3.58 МГц, 480i/p), SECAM (B, D, G, K, K1, L) HD (1080i, 720p)
Поддержка 3D	Работа в формате 3D возможна при наличии 3D-совместимого контента: стандартные приложения, включая образовательные 3D-модули, специализированные программы для дизайна и моделирования и проч. Поддержка 3D TB, Blu-ray 3D™, игровые консоли 3D Sony® PS3 и Microsoft® Xbox 360 согласно стандарту HDMI v1.4a.
3D совместимость	Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
Горизонтальная развертка	15.3 - 91.1 кГц
Вертикальная развертка	24 - 85 Гц (120 Гц для 3D)
Качество цветопередачи	1.07 млрд
Уровень шума (в режиме ECO)	28 дБ
Питание	100-240 В, 50-60 Гц
Потребляемая мощность	310 Вт Bright режим / 260 Вт Eco режим (< 0.5 Вт в Standby)
Тип лампы	260 Вт
Условия эксплуатации	5°C - 40°C, макс. влажность 85%, макс. высота над уровнем моря 3000 м
Безопасность	Штанга Security Bar, замок Kensington, доступ в меню настроек защищён паролем
Экранное меню	25 языков: Русский, English, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, Swedish, Dutch, Norwegian/Danish, Polish, Finnish, Greek, Hungarian, Czech, Arabic, Traditional Chinese, Simplified Chinese, Japanese, Korean, Thai, Turkish, Farsi, Romanian, Slovenian
Стандартные аксессуары	Сетевой шнур, кабель VGA, пульт ДУ (источники питания в комплекте), карта быстрого запуска, руководство пользователя на CD
Дополнительные аксессуары	DLP® Link™ 3D очки, кронштейн
Беспроводное подключение (опция)	Да
RoHS	Соответствует
DICOM Simulation Mode	да



Optoma Europe Ltd.

42 Caxton Way, Watford Business Park, Watford, Hertfordshire, UK. WD18 8QZ

www.optoma.eu

¹Уровень яркости и срок службы проектора зависят, прежде всего, от выбранного режима работы, особенностей внешней среды и условий эксплуатации. Уровень яркости будет со временем уменьшаться.

* Стандартный срок службы лампы измеряется методом тестирования. Он зависит от выбранного режима работы и особенностей окружающей среды.

08/08/2017 17:41