

## ML750ST

### Короткофокусный LED проектор

- Удивительная цветопередача - HD Ready, технология LED
- Интерфейс MHL, порт HDMI, опциональное беспроводное подключение
- Идеальный проектор для игр, просмотра кинофильмов и презентаций "без компьютера"
- Короткофокусный, компактный, легкий - всего 0,4 кг



## ML750ST

Представляем ML750ST – ультракомпактный портативный светодиодный (LED) проектор для дома и офиса. Максимальное удобство переноски: вес всего 0.4 кг, удобная сумка в комплекте. Моментальное воспроизведение деловых презентаций, кинофильмов в формате HD, отличное решение для видеоигр. Благодаря короткофокусному объективу проектор стал еще более простым и удобным в установке и использовании.

Полнофункциональный проектор ML750ST оборудован встроенным динамиком, оригинальный медиаплеер предназначен для просмотра файлов MSOffice. Презентация без подключения к компьютеру с помощью карты микро-SD или накопителя USB. А также возможность удаленного подключения с помощью HDCast Pro и USB адаптера.

Поддержка мобильного интерфейса MHL (Mobile High definition LinkEasily) – игровые приложения на большом экране, демонстрация деловых файлов, фотографий и видеоматериалов, прослушивание музыкальных композиций. Проектор также может быть установлен в портретном режиме, прекрасное решение для цифровых вывесок.

Новейшая технология LED, не использующая лампу, отличается исключительной точностью цветопередачи, надежностью работы и долговечностью. Optoma ML750ST – легкий, компактный проектор, Ваш надежный партнер.

### Короткофокусный объектив

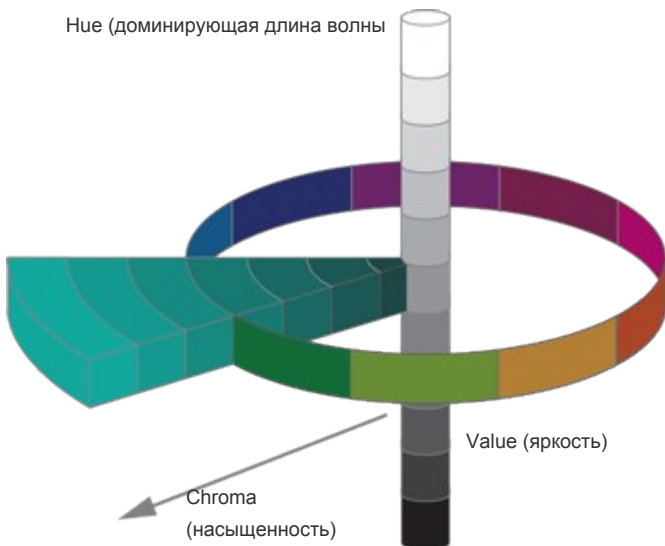
Проектор ML750ST формирует изображение с диагональю 100" при проекционном расстоянии – всего 1 м от экрана. Вне зависимости от метода установки (на горизонтальной поверхности или закрепленный на стене) ML750ST предотвращает появление теней на проекционной поверхности.

### Технология LED

В отличие от лампового проектора, где изображение создается из единого светового потока, светодиодный (LED) проектор ML750ST формирует каждый из первичных цветов (красный, зелёный и синий) по отдельности, цветоделяющее колесо (colour wheel) не используется.

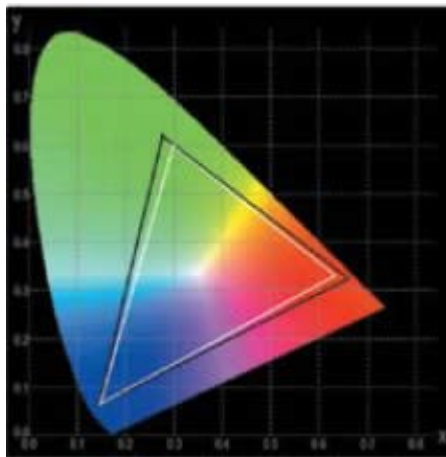
ML750ST построен на основе передовой светодиодной технологии, что позволяет отказаться от затратной процедуры по замене лампы. Вы экономите время и деньги, будучи уверенными в качестве работы вашего проектора в течении многих лет (срок службы модуля 20,000 часов).

Приведенный уровень яркости LED (светодиодный источник света) приблизительно эквивалентен яркости в ANSI люменах для стандартного лампового проектора. Уровень яркости LED источника указан с учетом эффекта Гельмгольца-Кольрауша (НК)



### Высокий уровень яркости (Rec709)

Яркое изображение, достоверная цветовая гамма. Благодаря исключительно точной цветопередаче очень часто субъективное восприятие уровня яркости LED проектора оказывается более чем в два раза выше по сравнению с аналогичными ламповыми моделями.



### Автоматическая калибровка LED

Этот крошечный проектор имеет встроенный сенсор, который осуществляет автоматическую калибровку LED при каждом включении.

### MHL

Поддержка протокола MHL позволяет превратить ваш проектор в "умный" дисплей - для подключения смартфона или планшетного компьютера в гнездо HML потребуется только один кабель. Отличное решение для игр, просмотра потокового видео и фотографий сразу на большом экране.

\*Дополнительные кабели и адаптеры, можно приобрести отдельно.



Воспроизведение фотографий, видеоматериалов, файлов Microsoft Office и Adobe PDF осуществляется непосредственно с внутренней памяти проектора, карты микро-SD или USB накопителя без подключения проектора к ноутбуку, персональному компьютеру или проигрывателю DVD.\*

\*Анимация Microsoft Office PowerPoint не поддерживается. Для получения полного списка поддерживаемых типов файлов, пожалуйста, скачайте инструкцию. Поддержка SDHC до 64 Гб.



## Поворот оси проецирования на 360°

Изображение может быть сформировано под любым углом к продольной оси проектора - поворот на 360°, включая пол и потолок.

## Беспроводное подключение к источнику сигнала (опция)

В проекторе реализована функция опционального беспроводного подключения к источнику сигнала. Подключите USB адаптер и скачайте бесплатное приложение HDCast Pro для отображения презентаций и видеоматериалов непосредственно с ноутбука, персонального компьютера или мобильного телефона.

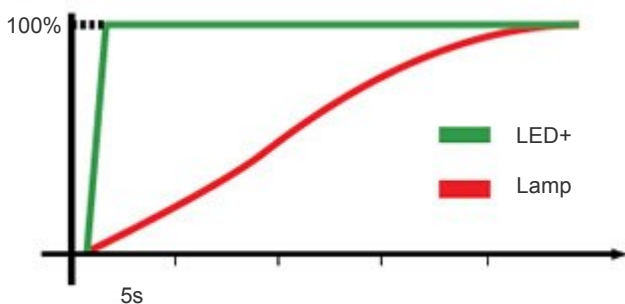
## Digital signage

Встроенный функционал Digital Signage – для рекламно-информационных систем, устанавливаемых, например, в музеях или в торговых центрах.



## Моментальное включение/отключение

Быстрая установка и демонтаж благодаря функции моментального включения/отключения питания. Технология LED позволяет достичь полного уровня яркости в течение нескольких секунд.



## Встроенный мультимедиа проигрыватель

## Автоматическая коррекция трапецеидальных искажений

Автоматическая коррекция трапецеидальных искажений, теперь Вы сможете создать изображение идеальной формы.

## Гарантия качества цветопередачи

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



## Портретный режим

Проектор также может быть установлен в портретном режиме, прекрасное решение для цифровых вывесок.

## Технические характеристики

Технология дисплея	Чип 0.45" WXGA DMD технология DLP® от Texas Instruments
Разрешение матрицы	WXGA (1280 x 800)
Яркость <sup>1</sup> (в режиме Bright)	800 LED*
Контрастность	20,000:1
Typical lamp life <sup>2</sup> Bright	20,000 (LED Life) (hrs)
Проекционное отношение	0.8:1
Зум	-
Разъемы	HDMI/MHL v2.0, универсальный I/O - VGA / аудиовыход, слот для карт микро-SD, USB-A (чтение/Wireless)
Аудио (Вт)	1.5
Коррекция трапецидальных искажений	±40° вертикальная (Auto)
Вес (кг)	0.42
Размеры (ШxГxВ) (мм)	112.5 x 123 x 57
Формат	Собственный 16:10; совместим с 16:9, 4:3
Сдвиг объектива (offset)	100%
Размер экрана	0.63 - 5.08 м (25" - 200") диагональ 16:10
Проекционное расстояние	0.43 - 3.44 м
Объектив	F/1.9; f=8.02 мм, фиксированный зум
Равномерность светового потока	85 %
Совместимость с видео	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i
Поддержка 3D	Возможности 3D-проецирования рассчитаны на 3D-совместимый контент: стандартные приложения, включая образовательные 3D-модули, специализированные программы для дизайна и моделирования и проч.
3D совместимость	SVGA 120 Гц XGA 120 Гц
Input Lag (ms)	17
Горизонтальная развертка	49.64 кГц
Вертикальная развертка	24 - 120 Гц (120 Гц для 3D)
Качество цветопередачи	16.7 млн
Уровень шума (в режиме ECO)	22 дБ
Питание	100-240 В, 50-60 Гц
Потребляемая мощность	77 Вт режим Bright (< 0.5 Вт режим Standby)
Тип лампы	LED
Условия эксплуатации	Температура 5°C - 35°C, максимальная влажность 85%, максимальная высота над уровнем моря 2500 м
Безопасность	Замок Kensington Lock
Экранное меню	12 языков: Русский, English, French, Spanish, Portuguese (Brazilian), German, Italian, Polish, Dutch, Swedish, Greek, Turkish
Стандартные аксессуары	Транспортная сумка, сетевой шнур, универсальный кабель ввод/вывод, пульт ДУ (источники питания в комплекте), карта быстрого запуска
Дополнительные аксессуары	3D очки
Беспроводное подключение (опция)	Да
Гарантия, лет	2
Гарантия, лет	2
RoHS	Соответствует
Особенности	Медиаплеер, внутренняя память объемом 1.5 ГБ, LED источник света, презентация "без компьютера", встроенный office viewer



**Optoma Europe Ltd.**

1 Bourne End Mills, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP1 2UJ, UK

**[www.optoma.eu](http://www.optoma.eu)**

<sup>1</sup>Уровень 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.

\*The quoted LED brightness rating is based on the perceived equivalent ANSI lumen brightness when compared to a standard lamp projector. The LED brightness rating takes into account the Helmholtz–Kohlrausch (HK) effect on the perceived brightness of colours.

07/04/2018 09:24