

# ZH450ST

Экологичный короткофокусный лазерный Full HD проектор высокой яркости



- Яркий лазерный проектор DuraCore с разрешением Full HD 1080p - яркость 4200 люмен и сертификат IP6X
- Компактный проектор с короткофокусным объективом для легкой установки - 360-градусная и портретная проекция
- Сниженное энергопотребление при длительном сроке службы - Лазерная технология DuraCore обеспечивает 30 000 часов работы лазерного источника света, не требующего технического обслуживания
- Внешний источник питания - Повышенная надежность, портативность и энергоэффективность



ZH450ST - один из самых компактных и бесперебойных лазерных проекторов Optoma с разрешением Full HD 1080p DuraCore на сегодняшний день. Разработанный для непрерывной работы, не требующей технического обслуживания, этот проектор яркостью 4200 люмен обеспечивает высокое качество изображения благодаря гибким функциям установки и широким

## Specifications

EAN: 5055387666818, Colour: White

UPC: 796435 44 658 1, Colour: White



### Дисплей/Изображение

Технология отображения	DLP™
Разрешение	1080p Full HD (1920x1080)
Яркость	4 200лмн
Контрастность	1 800:1
Коэффициент контрастности по ANSI	300 000
Коэффициент контрастности - динамический	2 000 000:1
Соотношение сторон	16:9
Соотношение сторон - поддерживаемое	4:3,16:9,16:10
Коррекция трапецидальных искажений - горизонтальная	+/-30°
Коррекция трапецидальных искажений - вертикальная	+/-30°
Качество цветопередачи (млн)	1073.4
Горизонтальная развертка	15 ~ 140кГц
Вертикальная развертка	24 ~ 120Гц
Равномерность светового потока	75%
Размер экрана	0.91m ~ 7.42m (36" ~ 292") диагональ(Диагональ)

### Характеристики лампы

Источник света	Лазер
Срок службы лазерного источника света	30 000 часов

### Оптические характеристики

Проекционное отношение	0.496:1
Проекционное расстояние (м)	0.4m - 3.2m
Тип зума	Фиксированный
Фокусное расстояние (мм)	7.51
Сдвиг объектива (offset)	116%

### Совместимость

Подключения	<b>Входы</b> 2 x HDMI 2.0 <b>Выходы</b> 1 x Аудио 3.5мм, 1 x Питание по USB-A 1.5A <b>Контроль</b> 1 x RS232, 1 x RJ45
-------------	--

### Общее

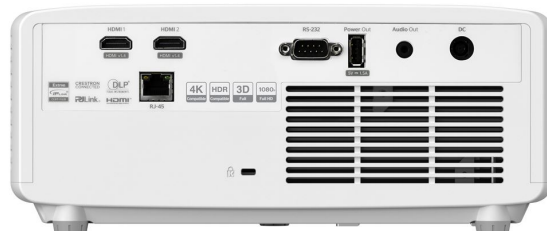
Уровень шума (обычный)	32дБ
Уровень шума (макс.)	34дБ
Совместимость с компьютером	FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
2D совместимость	NTSC M/J, 3.58MHz, 4.43MHz PAL B/D/G/H/I/M/N, 4.43MHz SECAM B/D/G/K/K1/L, 4.25/4.4MHz 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz), 1080p(50/60Hz)
3D совместимость	Yes (DLP 3D: PC frame sequential 120Hz 3D, Blu-ray DVD 3D)ver-Under: 1080p24, 720p50 / 60
3D	Full 3D
Безопасность	Security bar, Kensington Lock, Интерфейс защищен паролем
IP rating	IP6X
Меню / языки дисплея	25 языки: Арабский, Чешский, Датский, Голландский, Английский, Персидский, Финский, Французский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Индонезийский, Итальянский, Японский, Норвежский, Польский, Португальский, Румынский, Русский, Китайский (упрощенный), Испанский, Шведский, Китайский (традиционный), Турецкий, Вьетнамский
Режим работы 24/7	Да
Работа в режиме 360°	Да
Условия эксплуатации	0°C ~ 40°C, Max. Humidity 80%, Max. Altitude 2,500m
Пульт управления	Тип карты
Динамики	1
Вт на динамик	15Вт
В комплекте	Шнур питания переменного тока Пульт дистанционного управления 1x батарейка CR2025 Руководство пользователя
Optional wireless models	UHDCast Pro

### Питание

Питание	External power supply, 100V ~ 240V, 50-60Hz
Потребляемая мощность (standby)	<0.5W
Потребляемая мощность (min)	119W
Потребляемая мощность (max)	173W

### Вес и размеры

Размер (Ш x Г x В) (мм)	210 x 120 x 42
Гross weight	4.2kg
Net weight	2.1kg



Copyright © 2023, Optoma and its logo is a registered trademark of Optoma Corporation. Optoma Europe Ltd is the licensee of the registered trademark. All other product names and company names used herein are for identification purposes only and may be trademarks or registered trademarks of their respective owners. Errors and omissions excepted, all specifications are subject to change without notice. All representation purposes only and 4.2kg will be simulated. <sup>1</sup> Основано на сравнении лазерных проекторов Optoma 2023 года выпуска и их предыдущего поколения. <sup>2</sup> Сравнение лазерных проекторов Optoma 2023 и их ламповых аналогов. <sup>3</sup> На основе упаковки лазерных проекторов Optoma 2023 года выпуска. 28052023032127