

# УЛЬТРАКОРОТКОФОКУСНЫЙ ПРОЕКТОР HZ45UST



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [www.optoma.nt-rt.ru](http://www.optoma.nt-rt.ru) || [omq@nt-rt.ru](mailto:omq@nt-rt.ru)

# HZ45UST

Лазерный ультракороткофокусный проектор 1080p



- **Яркий лазерный проектор Full HD 1080p – 4200 ANSI лм**
- **Сверхразмерные 100-дюймовые изображения всего в 30 см от экрана или плоской поверхности**
- **Наслаждайтесь спортивными трансляциями, ТВ-шоу и играми в формате Full HD 1080p**
- **Простота установки - возможность подключения нескольких цифровых устройств и отличный звук встроенных динамиков**

Сверхразмерное 100-дюймовое изображение с 30 сантиметров.

Испытайте наслаждение от 100 дюймового изображения с нашим проектом HZ45UST расположенным всего в 30 см от экрана. Лазерные технологии обеспечивают точную, реалистичную цветопередачу при просмотре фильмов, игр и спортивных трансляций. С высокой яркостью и низкой латентностью данный проектор отлично подходит для видеоигр.

Встроенный динамик обеспечивает отличный звук, а два входа HDMI легкую настройку. Вы можете превратить его в "смарт-проектор", подключив HDMI адаптер: Google Chromecast, Amazon Fire Stick или Apple TV, чтобы играть в игры, транслировать видео и обмениваться фотографиями на большом экране, не выходя из собственного дома.

- 30 см измерение произведено от задней части проектора. Как в случае со всеми короткофокусными проекторами, для получения идеального изображения требуется абсолютно ровная поверхность. Поскольку большинство стен не совсем плоские, чтобы избежать незначительных искажений в верхней части изображения, вам может потребоваться установить экран. Если это невозможно, советуем для не совсем плоских стен использовать короткофокусный проектор, проецирующий 100 дюймовое изображение с расстояния 1 м.

## Specifications

<b>Дисплей/Изображение</b>	
Технология отображения	DLP
Разрешение	1080p Full HD (1920x1080)
Яркость	4 200лмн
Контрастность	3 000 000:1
Соотношение сторон	16:9
Соотношение сторон - согласованное	4:3,16:9
Коррекция трапециевидальных искажений - вертикальная	+/-15°
Горизонтальная развертка	15.3 ~ 91.1кГц
Вертикальная развертка	24 ~ 85(120 for 3D)Гц
Равномерность светового потока	80%
Размер экрана	2.21m ~ 2.59m (87" ~ 102") диагональ(Диагональ)
<b>Характеристики лампы</b>	
Источник света	Лазер
Срок службы лазерного источника света	30 000 часов
<b>Оптические характеристики</b>	
Проекционное отношение	0.25:1
Проекционное расстояние (м)	0.45m - 0.59m
Тип зума	Фиксированный
Фокусное расстояние (мм)	3.72
Сдвиг объектива (offset)	120%
<b>Совместимость</b>	
Подключения	<b>Входы</b> 2 x HDMI 1.4a поддержка 3D , 2 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Композитное видео, 1 x Аудио 3.5мм, 1 x Аудио RCA L&R, 1 x USB-A считыватель/ беспроводное подключение <b>Выходы</b> 1 x VGA выход, совместно с входом VGA2 , 1 x Аудио 3.5мм <b>Контроль</b> 1 x RS232, 1 x 12В триггер, 1 x mini USB сервис
<b>Общее</b>	
Уровень шума (обычный)	30дБ
Уровень шума (макс.)	32дБ
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	Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
3D	Full 3D
Безопасность	Security bar, Kensington Lock, Интерфейс защищен паролем
Меню / языки дисплея	18 языки: Арабский, Датский, Голландский, Английский, Финский, Французский, Немецкий, Итальянский, Японский, Норвежский, Польский, Португальский, Русский, Китайский (упрощенный), Испанский, Китайский (традиционный), Турецкий
Условия эксплуатации	5°C ~ 40°C, Max. Humidity 85%, Max. Altitude 3000m
Пульт управления	Да
Динамики	1
Вт на динамик	10Вт
В комплекте	Кабель питания Пульт ДУ 2 батарейки типа AAA Руководство пользователя
Optional wireless models	WHD200
<b>Сетевое взаимодействие</b>	
LAN контроль	Да
<b>Питание</b>	
Питание	100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz
Потребляемая мощность (standby)	0.5W
Потребляемая мощность (min)	210W
Потребляемая мощность (max)	330W
<b>Вес и габариты</b>	
Вес нетто	5.6кг
Размеры (Ш x Г x В) (мм)	382 x 310 x 124





Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [www.optoma.nt-rt.ru](http://www.optoma.nt-rt.ru) || [omq@nt-rt.ru](mailto:omq@nt-rt.ru)