

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТОР ZH420UST



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)

# ZH420UST

Прекрасное решение для рекламных площадей - 20,000 часов в режиме полной яркости



© Samruh Creative Association

- **Безламповый лазерный источник света, не требующий обслуживания 20,000 часов при полной яркости\*\***
- **Пыленепроницаемый оптический блок - независимое тестирование, сертификация IP5X, абсолютная надежность**
- **Ультракоткофокусный проектор 1080p , 4000 лм**
- **Универсальность установки: портретный режим и нисходящая проекция**

ZH420UST - лазерный проектор от Optoma впервые с лазерной технологией DuraCore. Теперь можно забыть о дорогостоящей процедуре замены лампы и фильтра, а значит общая стоимость обслуживания проектора станет значительно ниже.

При весе всего 5,5 кг проектор может быть установлен всего в нескольких сантиметрах от стены или экрана, при этом размер изображения будет весьма впечатляющим - 100 дюймов (254 см).

ZH420UST - гибкий, мощный и яркий ультракоткофокусный проектор, поддерживающий режим работы 24/7, обеспечивает превосходное разрешение в лимитированных пространствах, таких как музеи, рекламные конструкции, окна магазина.

Модель включает в себя интегрированный приемник HDBaseT, и процессор обработки изображения (требуется настройка поддержки мультивыходов видеокарты).



## Specifications

<b>Дисплей/Изображение</b>	
Технология отображения	DLP
Разрешение	1080p Full HD (1920x1080)
Яркость	4 000лмн
Контрастность	100 000:1
Коэффициент контрастности по ANSI	1 800
Коэффициент контрастности - полное вкл./выкл.	100 000:1
Соотношение сторон	16:9
Соотношение сторон - согласованное	4:3,16:9,16:10
Коррекция трапецидальных искажений - горизонтальная	+/-30°
Коррекция трапецидальных искажений - вертикальная	+/-30°
Равномерность светового потока	85%
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)	0.46m - 0.55m
Тип зума	Фиксированный
Фокусное расстояние (мм)	3.72mm
Сдвиг объектива (offset)	120%
<b>Совместимость</b>	
Подключения	<b>Входы</b> 1 x VGA, 2 x HDMI, 1 x Аудио 3.5мм, 1 x Mic 3.5мм, 1 x HDBaseT, 1 x RJ45 <b>Выходы</b> 1 x VGA, 1 x Аудио 3.5мм <b>Контроль</b> 1 x RS232, 1 x mini USB сервис
<b>Общее</b>	
Уровень шума (обычный)	32дБ
Уровень шума (макс.)	35дБ
Совместимость с компьютером	UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
2D совместимость	PAL (B, D, G, H, I, M, N, 576i/p), NTSC (M, 4.43/3.58 MHz, 480i/p), SECAM (B, D, G, K, K1, L) HD (1080i, 720p)
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
IP rating	IP5X
Меню / языки дисплея	1 языки:
Режим работы 24/7	Да
Пульт управления	Проводной пульт ДУ PRO AV с подсветкой
Тепловыделение	1 314BTU/hour
Динамики	1
Вт на динамик	10Вт
В комплекте	Кабель HDMI, Пульт ДУ ИК, 2 батарейки типа AAA, Кабель питания, Документация
Optional wireless models	QuickCast Bundle, QuickCast starter kit, WHD200
<b>Сетевое взаимодействие</b>	
LAN контроль	Да
LAN	Да
<b>Питание</b>	
Питание	AC 90 – 264V 50/60 Hz
Потребляемая мощность (standby)	0.5W
Потребляемая мощность (min)	225W
Потребляемая мощность (max)	335W
<b>Вес и габариты</b>	
Вес нетто	5.5кг
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)