

ZH500UST

High brightness 1080p ultra short throw laser projector



- **Bright Full HD 1080p laser projector - 5000 lumens**
- **Ultra short throw lens - 100" image from less than half a metre away**
- **30,000 hours maintenance-free laser light source**
- **Dust resistant – Independently tested, IP5X certification for total reliability**

The ZH500UST is powered by long-lasting, low maintenance DuraCore laser light source. The lamp-less and filter-free design vastly reduces running costs for a low total cost of ownership.

Weighing only 5.6kg, this projector can be mounted just centimetres away from a wall or surface and can project an image size of over 100 inches (254cm).

Supporting 24/7 operation and versatile orientation, the ZH500UST is a flexible, powerful and bright ultra short throw projector which makes for a superb signage solution where space or accessibility can be limited, such as shop windows or retail displays.



Specifications

Дисплей/Изображение	
Технология отображения	DLP
Разрешение	1080p Full HD (1920x1080)
Яркость	5 000лмн
Контрастность	100 000:1
Соотношение сторон	16:9
Соотношение сторон - согласованное	4:3
Коррекция трапецидальных искажений - горизонтальная	+/-15°
Коррекция трапецидальных искажений - вертикальная	+/-15°
Горизонтальная развертка	15.3 ~ 91.1кГц
Вертикальная развертка	24 ~ 85(120 for 3D)Гц
Равномерность светового потока	85%
Размер экрана	2.29m ~ 3.05m (90" ~ 120") (diagonal)(Диагональ)
Характеристики лампы	
Источник света	Лазер
Срок службы лазерного источника света	30 000 часов
Оптические характеристики	
Проекционное отношение	0.25:1
Проекционное расстояние (м)	0.27m - 0.32m
Тип зума	Фиксированный
Фокусное расстояние (мм)	3.70
Сдвиг объектива (offset)	120%
Совместимость	
Подключения	Входы 2 x HDMI 1.4a поддержка 3D , 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Композитное видео, 1 x Аудио 3.5мм, 1 x Аудио RCA L&R, 1 x Mic 3.5мм Выходы 1 x VGA выход, совместно с входом VGA2 , 1 x Аудио 3.5мм Контроль 1 x USB-A считыватель, 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x mini USB сервис, 1 x USB-A беспроводное подключение
Общее	
Уровень шума (обычный)	33дБ
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
Режим работы 24/7	Да
Условия эксплуатации	5°C ~ 40°C, Max. Humidity 85%, Max. Altitude 3000m
Пульт управления	Пульт ДУ ProAV
Динамики	1
Вт на динамик	10Вт
В комплекте	AC power cord Remote control 2x AAA batteries Basic user manual
Сетевое взаимодействие	
LAN контроль	Да
LAN	Да
Питание	
Питание	100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz
Потребляемая мощность (standby)	0.5W
Потребляемая мощность (min)	250W
Потребляемая мощность (max)	400W
Вес и габариты	
Вес нетто	5.7кг
Размеры (Ш x Г x В) (мм)	383 x 318 x 111

