

EH412ST

Short throw, bright and compact



- **Bright Full HD 1080p projector – 4000 ANSI lumens**
- **Short throw lens - 100" image from just over a metre away**
- **Easy connectivity – HDMI, VGA, USB power**
- **Clear, powerful audio - 10W speaker**

Project bright, vibrant presentations effortlessly in Full HD 1080p any time of day. Designed for small meeting rooms and classrooms, this short throw projector boasts amazing colour, long lamp life and energy-saving features to provide a lower overall cost of ownership.

Multiple inputs, USB power and a built-in speaker provide an easy set-up - perfect for connecting a laptop, PC or Blu-ray player for clear projected images with sound. You can even connect a HDMI dongle such as the Optoma HDCast Pro for wireless presentations.

Portable and lightweight this compact projector can be installed or taken on the move for off-site meetings with the optional carry bag (sold separately).

Specifications

Дисплей/Изображение	
Технология отображения	DLP
Разрешение	1080p Full HD (1920x1080)
Яркость	4 000лмн
Контрастность	22 000:1
Соотношение сторон	16:9
Соотношение сторон - согласованное	4:3,16:9
Коррекция трапециевидных искажений - вертикальная	+/-40°
Горизонтальная развертка	15.38 ~ 91.15кГц
Вертикальная развертка	50 ~ 85(120 for 3D)Гц
Равномерность светового потока	70%
Размер экрана	0.92m ~ 7.82m (36.2" ~ 307.8") diagonal(Диагональ)
Характеристики лампы	
Источник света	Лампа
Тип лампы, Вт	240
Срок службы лампы (часы)	4000 (Яркость), 12000 (Dynamic), 10000 (Eco), 15000 (Eco+)
Оптические характеристики	
Проекционное отношение	0.49:1
Проекционное расстояние (м)	0.4m - 3.4m
Фокусное расстояние (мм)	7.42
Сдвиг объектива (offset)	116%
Совместимость	
Подключения	Входы 1 x HDMI 2.0, 1 x HDMI 1.4a поддержка 3D + MHL, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Аудио 3.5мм Выходы 1 x Аудио 3.5мм, 1 x Питание по USB-A 1.5A Контроль 1 x RS232
Общее	
Уровень шума (обычный)	26дБ
Совместимость с компьютером	UHD, WUXGA, 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	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
Условия эксплуатации	5°C ~ 40°C, Max. Humidity 85%, Max. Altitude 3000m
Пульт управления	Пульт ДУ с функцией мыши и лазерной указкой
Динамики	1
Вт на динамик	10Вт
В комплекте	AC power cord Remote control 2x AAA batteries Basic user manual Lens cap Carry bag
Optional wireless models	HDiCast Pro, QuickCast Bundle, QuickCast starter kit, WHD200
Питание	
Питание	100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz
Потребляемая мощность (standby)	0.5W
Потребляемая мощность (min)	200W
Потребляемая мощность (max)	285W
Вес и габариты	
Вес нетто	3кг
Размеры (Ш x Г x В) (мм)	316 x 244 x 108

