Серия VESTA
ЛАЗЕРНЫЕ ПРОЕКТОРЫ

Diello

EL-VL556X EL-VL556W EL-VL556U



- Яркость: 5 500 ANSI lm
- Разрешение: XGA, WXGA, WUXGA
- Матрица: 3LCD
- Размер экрана: 30-300”
- Зум: 1,6x

Мощные лазерные проекторы
В серию Vesta входят мощные высокотехнологичные проекторы, оснащаемые лазерным источником света. Это универсальные модели, обладающие максимально широкой сферой применения — от конференц-залов и учебных аудиторий до выставочных и театрально-концертных площадок.

Надежность и долговечность
Новейший лазерный источник света обеспечивает яркость 5500 ANSI lm и отличается продолжительным рабочим ресурсом. При эксплуатации в нормальном режиме проектор может работать до 20 000 часов. Благодаря возможности динамического управления яркостью лазерных диодов, обеспечивается рекордный уровень контрастности изображения 5 000 000:1, что помогает моделям серии Vesta максимально реалистично отображать как светлые, так и тёмные кадры.

Потрясающая цветопередача
Высокие показатели цветовой яркости обеспечивает технология 3LCD. А применение высокотехнологичных ЖК-матриц с микролинзами, фокусирующими световой поток индивидуально для каждого пикселя делает цвета ещё более насыщенными и сочными.

Широкие инсталляционные возможности
Широкие инсталляционные возможности обеспечивает оптический зум с кратностью 1.66x, а также возможность сдвига объектива по горизонтали в пределах 0-50% и по вертикали +/-28%. Встроенный видеопроцессор позволяет также исправлять геометрические искажения (трапецеидальные, бочкообразные, подушкообразные) или свободно управлять геометрией по настроечной сетке.

Коммутационные возможности

Коммутацию видеоисточников обеспечивают два интерфейса HDMI, вход VGA и порт USB-B. Кроме того, видеосигнал можно передавать по сети LAN, а в качестве опции предлагается интерфейс HDBaseT и беспроводной модуль WiFi. Управление проекторов можно осуществлять посредством протоколов Crestron RoomView, PJ Link или AMX Discovery. Модели серии Vesta также поддерживают управление через интерфейс RS-232.



Серия VESTA
ЛАЗЕРНЫЕ ПРОЕКТОРЫ

Diello

			
Модель	EL-VL556X	EL-VL556W	EL-VL556U
Разрешение	XGA (1024x768)	WXGA (1280x 800)	WUXGA (1920 x 1200)
Яркость, ANSI lm	5 500	5 500	5 500
Размер матрицы	3x0.63” с MLA	3x0.64” с MLA	3x0.64” с MLA
Матрица	3LCD	3LCD	3LCD
Ресурс источника света	20 000 ч	20 000 ч	20 000 ч
Параметры объектива	F 1.7~2.21 f= 17.42~28.99 мм	F 1.7~2.21 f= 17.42~28.99 мм	F 1.5-2.08 f= 17.2-27.7 мм
Зум/фокус	ручной	ручной	ручной
Проекционное отношение	1.34-2.24	1.24-2.07	1.22-1.98
Зум	1,66x	1,66x	1,6x
Размер экрана	30-300”	30-300”	30-300”
Контрастность	5 000 000:1 (FOFO)	5 000 000:1 (FOFO)	5 000 000:1 (FOFO)
Уровень шума, дБ	37 дБ (норм) 27 дБ (ECO)	37 дБ (норм) 27 дБ (ECO)	37 дБ (норм) 27 дБ (ECO)
Однородность	80%	80%	80%
Соотношение сторон	4:3 (нативное) 16:9 (поддерживаемое)	16:10 (нативное) 4:3 / 16:9 (поддерживаемое)	16:10 (нативное) 4:3 / 16:9 (поддерживаемое)
Входы	VGA, 2 HDMI 1,4B, USB-A, USB-B, RJ45, HD Base T (опция), аудиовход mini jack 3,5 мм	VGA, 2 HDMI 1,4B, USB-A, USB-B, RJ45, HD Base T (опция), аудиовход mini jack 3,5 мм	VGA, 2 HDMI 1,4B, USB-A, USB-B, RJ45, HD Base T (опция), аудиовход mini jack 3,5 мм
Выходы	VGA, аудиовыход mini jack 3,5 мм	VGA, аудиовыход mini jack 3,5 мм	VGA, аудиовыход mini jack 3,5 мм
Управление и контроль	RS232, RJ45, USB-B	RS232, RJ45, USB-B	RS232, RJ45, USB-B
Аудио	1 x 16 вт	1 x 16 вт	1 x 16 вт
Требования к питанию	100~240V@ 50/60Hz	100~240V@ 50/60Hz	100~240V@ 50/60Hz
Потребляемая мощность	350 Вт 270 Вт (эко 1) 230 Вт (эко 2)	350 Вт 270 Вт (эко 1) 230 Вт (эко 2)	360 Вт 280 Вт (эко 1) 230 Вт (эко 2)
Потребляемая мощность в режиме ожидания	<0.5 Вт	<0.5 Вт	<0.5 Вт
Коррекция трапецеидальных искажений	по вертикали: ±30°, по горизонтали: ±30°, коррекция подушкообразного и бочкообразного искажения, коррекция по 4 точкам	по вертикали: ±30°, по горизонтали: ±30°, коррекция подушкообразного и бочкообразного искажения, коррекция по 4 точкам	по вертикали: ±30°, по горизонтали: ±30°, коррекция подушкообразного и бочкообразного искажения, коррекция по 4 точкам
Управление по локальной сети	Crestron - да, AMX Discovery - да, PJ Link - да	Crestron - да, AMX Discovery - да, PJ Link - да	Crestron - да, AMX Discovery - да, PJ Link - да
Входной сигнал PC	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, WUXGA, 4K@30Hz	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, WUXGA, 4K@30Hz	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, WUXGA, 4K@30Hz
Входной видеосигнал	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i и 1080p	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i и 1080p	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i и 1080p
Режим изображения	Dynamic, Standard, Cinema, Colorboard, sim-DICOM, Blackboard (Green)	Dynamic, Standard, Cinema, Colorboard, sim-DICOM, Blackboard (Green)	Dynamic, Standard, Cinema, Colorboard, sim-DICOM, Blackboard (Green)
Габариты (ШхВхГ), мм	405 x 358 x 136	405 x 358 x 136	405 x 358 x 136
Габариты упаковки (ШхГхВ), мм	510 x 498 x 260	510 x 498 x 260	510 x 498 x 260
Вес (нетто), кг	7,7	7,7	7,7
Вес (брутто), кг	10,2	10,2	10,2