

Серия SIMPLEX

ЛАМПОВЫЕ ПРОЕКТОРЫ

Diello

EL-C605X EL-C555W EL-C555U



- ♦ Яркость: 5 500 - 6 000 ANSI lm
- ♦ Разрешение: XGA, WXGA, WUXGA
- ♦ Матрица: 3LCD
- ♦ Размер экрана: 40-300"
- ♦ Зум: 1,6x

Серия Simplex – это яркие и высокопроизводительные проекторы, обладающие расширенными инсталляционными возможностями. Их можно использовать в конференц-залах, учебных аудиториях, театрах и концертных залах, входных группах отелей и офисных центрах, музейных, выставочных и рекламных инсталляциях. В серию входят три модели с разрешением XGA, WXGA и WUXGA. Все проекторы оснащаются мощной лампой, обеспечивающей световой поток 5400 и 4950 ANSI lm у широкоформатных моделей EL-C555W и EL-C555U. Максимальный световой поток 6000 ANSI lm выдаёт модель EL-C605X с разрешением XGA.

Точная цветопередача и яркость

Использование технологии 3LCD обеспечивает высокую яркость и точную цветопередачу. Благодаря использованию ирисовой диафрагмы контрастность изображения достигает значения 10 000:1. Это гарантирует хорошую проработку оттенков и, в том числе, улучшает разборчивость картинки при демонстрации тёмных изображений. Возможность максимально точно откалибровать изображение с помощью инструментов в настройках меню позволяет успешно использовать проекторы серии Simplex даже в таких ответственных инсталляциях, как цифровые театральные декорации и кинозалы.





Геометрическая коррекция изображения

В дополнение к оптическому зуму с кратностью 1.6х есть возможность вертикального и горизонтального оптического сдвига изображения. Эти функции дополняют цифровой зум, коррекция трапецеидальных искажений по двум направлениям, коррекция бочкообразных и подушкообразных искажений, а также коррекция геометрии по четырем углам.

Возможности подключения




В проекторах серии Simplex доступны два входа VGA, два интерфейса HDMI и комбинированный вход. Кроме того, видеосигнал можно подать посредством портов LAN и USB-B, а один из двух HDMI-входов поддерживает технологию MHL. Также доступно беспроводное подключение видеоисточников с помощью опционального WiFi-модуля. Порт USB-A с функцией медиаплеера позволит воспроизводить контент на проекторе без использования внешних источников сигнала.

Проекторы имеют встроенный динамик мощностью 10 Вт. Эксплуатация большого парка проекторов возможна с помощью технологий Crestron RoomView, PJ Link или AMX Discovery.

Серия SIMPLEX

ЛАМПОВЫЕ ПРОЕКТОРЫ

Diello

			
Модель	EL-C605X	EL-C555W	EL-C555U
Разрешение	XGA (1024x768)	WXGA (1280x 800)	WUXGA (1920 x 1200)
Яркость, ANSI lm	6 000	5 500	5 500
Размер матрицы	3x0.63"	3x0.64"	3x0.64" (DML)
Матрица	3LCD	3LCD	3LCD
Лампа	300 Вт	300 Вт	300 Вт
Ресурс источника света (лампа)	10 000 ч 20 000 ч (эко)	10 000 ч 20 000 ч (эко)	10 000 ч 20 000 ч (эко)
Параметры объектива	F 1.65~2.25 f= 18.20~29.38 мм	F 1.65~2.25 f= 18.20~29.38 мм	F 1.65~2.25 f= 18.20~29.38 мм
Зум/фокус	ручной	ручной	ручной
Проекционное отношение	70"@2.0; 1.4~2.28 : 1	70"@1.952 м; 1.29~2.11 : 1	70"@1.952 м; 1.29~2.11 : 1
Зум	1,6x	1,6x	1,6x
Размер экрана	1.124 ~13.966 м (40"~300")	1.103~13.705 м (40"~300")	1.103~13.705 м (40"~300")
Контрастность (мин.)	25 000:1 с режимом IRIS и ECO	25 000:1 с режимом IRIS и ECO	25 000:1 с режимом IRIS и ECO
Уровень шума, дБ	41 дБ (норм) 33,5 дБ (ECO)	41 дБ (норм) 33,5 дБ (ECO)	41 дБ (норм) 33,5 дБ (ECO)
Однородность	80%	80%	80%
Соотношение сторон	4:3 (нативное) 16:9 (поддерживаемое)	16:10 (нативное) 4:3 (поддерживаемое)	16:10 (нативное) 4:3 (поддерживаемое)
Входы	2 VGA, аудиовход mini jack 3,5 мм, 1 компонентный (VGA), Video, 2 аудиовхода (L/R) RCA, S-Video, 2 HDMI (1 с MHL), USB-A, USB-B, RJ45	2 VGA, аудиовход mini jack 3,5 мм, 1 компонентный (VGA), Video, 2 аудиовхода (L/R) RCA, S-Video, 2 HDMI (1 с MHL), USB-A, USB-B, RJ45	2 VGA, аудиовход mini jack 3,5 мм, 1 компонентный (VGA), Video, 2 аудиовхода (L/R) RCA, S-Video, 2 HDMI (1 с MHL), USB-A, USB-B, RJ45
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 10 Вт	1 x 10 Вт	1 x 10 Вт
Пылевой фильтр	ESD фильтр	ESD фильтр	ESD фильтр
Срок службы фильтра	100/200/300 ч	100/200/300 ч	100/200/300 ч
Требования к питанию	100~240V@ 50/60Hz	100~240V@ 50/60Hz	100~240V@ 50/60Hz
Потребляемая мощность	400 Вт 280 Вт (эко)	400 Вт 280 Вт (эко)	410 Вт 287 Вт (эко)
Потребляемая мощность в режиме ожидания	<3 Вт <0.5 Вт (эко)	<3 Вт <0.5 Вт (эко)	<3 Вт <0.5 Вт (эко)
Коррекция трапециевидных искажений	по вертикали: ±30°, по горизонтали: ±15°, коррекция подушкообразного и бочкообразного искажения	по вертикали: ±30°, по горизонтали: ±15°, коррекция подушкообразного и бочкообразного искажения	по вертикали: ±30°, по горизонтали: ±15°, коррекция подушкообразного и бочкообразного искажения
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, Mac	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, WUXGA, Mac	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, WUXGA, Mac
Входной видеосигнал	PAL, SECAM, NTSC 4.43, PAL-M, PAL-N, PAL-60, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080p and 1080i	PAL, SECAM, NTSC 4.43, PAL-M, PAL-N, PAL-60, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080p and 1080i	PAL, SECAM, NTSC 4.43, PAL-M, PAL-N, PAL-60, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080p and 1080i
Режим изображения	Dynamic, Standard, Cinema, Blackboard, Colorboard	Dynamic, Standard, Cinema, Blackboard, Colorboard	Dynamic, Standard, Cinema, Blackboard, Colorboard
Габариты (ШхВхГ), мм	395 x 318 x 128	395 x 318 x 128	395 x 318 x 128
Габариты упаковки (ШхГхВ), мм	495 x 440 x 230	495 x 440 x 230	495 x 440 x 230
Вес (нетто), кг	4,45	4,45	4,45
Вес (брутто), кг	6	6	6