

**EL-PL456XT EL-PL456WT EL-PL456UT**

**EL-PL506WT EL-PL506UT**



- ◆ Яркость: 4 800 - 5 250 ANSI lm
- ◆ Разрешение: XGA, WXGA, WUXGA
- ◆ Матрица: 3LCD
- ◆ Размер экрана: 80-120"

В серию Savo входят модели с разрешениями: XGA, WXGA и WUXGA. Это яркие ультракороткофокусные проекторы, оснащенные лазерным источником света и способные формировать большое изображение с дистанции в несколько сантиметров от экрана. Модели серии Savo являются оптимальным решением для использования в переговорных комнатах и учебных аудиториях, как с обычным экраном, так и с интерактивной доской.



### Технология 3LCD и впечатляющая яркость изображения

Технология формирования изображения 3LCD в сочетании с массивом микролинз обеспечивает яркие и сочные цвета. Динамическое управление яркостью источника света позволило добиться рекордного значения контрастности 5 000 000:1. Это существенно расширило возможности проектора отображать экстремально светлые и темные кадры.

### Уникальная оптическая система

Уникальная оптическая система, разработанная одним из ведущих мировых производителей объективов, компанией RICHON, обеспечивает проекторам серии Savo возможность работать с экранами размером от 80 до 120" с дистанции всего несколько сантиметров.

### Лазерный источник света




Благодаря использованию лазерного источника света проекторы можно располагать под любым углом к горизонту. А большое количество настроек геометрии изображения помогут компенсировать все возможные виды искажений картинки. Наличие встроенного динамика мощностью 16 Вт позволит озвучить презентацию.



### До 30 000 часов работы

Мощность светового потока составляет (4 500 и 5 000 ANSI lm) благодаря чему картинка будет яркой и хорошо читаемой даже на большом экране и без затемнения помещения. Большой запас яркости делает проекторы серии Savo исключительно практичным приобретением. Ресурс источника света в нормальном режиме составляет 20 000 часов, а в режиме эко - 30 000 часов. Встроенный пылезащитный фильтр также отличается длительным ресурсом работы и требует замены лишь спустя 8000 часов работы, что обеспечивает ощутимую экономию на обслуживании.

### Возможности коммутации

Для подключения источников предлагается два входа HDMI, вход VGA и порт USB-B. Проекторы также могут воспроизводить видео по сети LAN, а опциональный USB-WiFi модуль позволяет коммутировать источники беспроводным способом через протоколы WiFi Display и Airplay. Дистанционное управление и администрирование по сети обеспечивают протоколы Crestron RoomView, PJ Link или AMX Discovery.

			
Модель	EL-PL456XT	EL-PL456WT	EL-PL456UT
Разрешение	XGA (1024 x 768)	WXGA (1280 x 800)	WUXGA (1920 x 1200)
Яркость, ANSI lm	4 800	4 800	4 800
Размер матрицы	3x0.63" с MLA	3x0.64" с MLA	3x0.64" с MLA
Матрица	3LCD	3LCD	3LCD
Ресурс источника света	20 000 ч ≥30 000 ч (эко) 30 000 ч (эко 2)	20 000 ч ≥30 000 ч (эко) 30 000 ч (эко 2)	20 000 ч ≥30 000 ч (эко) 30 000 ч (эко 2)
Параметры объектива	F1.7 f 2.94 мм	F1.7 f 2.94 мм	F1.7 f 2.94 мм
Зум/фокус	ручной	ручной	ручной
Проекционное отношение	0.254 : 1	0.235 : 1	0.235 : 1
Размер экрана	80-120"	80-120"	80-120"
Контрастность	5 000 000:1	5 000 000:1	5 000 000:1
Уровень шума, дБ	37 дБ (норм) 30 дБ (ECO1) 27 дБ (ECO2)	37 дБ (норм) 30 дБ (ECO1) 27 дБ (ECO2)	37 дБ (норм) 30 дБ (ECO1) 27 дБ (ECO2)
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, аудиовход mini jack, 3.5 мм	VGA, 2 HDMI 1.4b, USB-A, USB-B, RJ45, аудиовход mini jack, 3.5 мм	VGA, 2 HDMI 1.4b, USB-A, USB-B, RJ45, 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	16 Вт x 1	16 Вт x 1	16 Вт x 1
Пылевой фильтр	есть	есть	есть
Срок службы фильтра	8000 ч	8000 ч	8000 ч
Требования к питанию	100~240V@ 50/60Hz	100~240V@ 50/60Hz	100~240V@ 50/60Hz
Потребляемая мощность	370 Вт 270 Вт (эко 1) 230 Вт (эко 2)	370 Вт 270 Вт (эко 1) 230 Вт (эко 2)	380 Вт 280 Вт (эко 1) 230 Вт (эко 2)
Потребляемая мощность в режиме ожидания	<0.5 Вт	<0.5 Вт	<0.5 Вт
Коррекция трапецидальных искажений	по вертикали ±5°, по горизонтали ±5°, коррекция подушкообразного и бочкообразного искажения, коррекция по 6 точкам.		
Управление по локальной сети	Crestron - да, AMX Discovery - да, PJ Link - да		
Входной сигнал	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 and 1080p	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i and 1080p	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i and 1080p
Режим изображения	Dynamic, Standard, Cinema, Colorboard, sim-DICOM	Dynamic, Standard, Cinema, Colorboard, sim-DICOM	Dynamic, Standard, Cinema, Colorboard, sim-DICOM
Габариты (ШxГxВ), мм	520 x 435 x 168	520 x 435 x 168	520 x 435 x 168
Габариты упаковки (ШxГxВ), мм	610 x 526 x 266	610 x 526 x 266	610 x 526 x 266
Вес (нетто), кг	11 кг	11 кг	11 кг
Вес (брутто), кг	13,5 кг	13,5 кг	13,5 кг

		
Модель	EL-PL506WT	EL-PL506UT
Разрешение	WXGA (1280 x 800)	WUXGA (1920 x 1200)
Яркость, lm	5 250	5 250
Размер матрицы	3x0.64" с MLA	3x0.64" с MLA
Матрица	3LCD	3LCD
Ресурс источника света	20 000 ч ≥30 000 ч (эко) 30 000 ч (эко 2)	20 000 ч ≥30 000 ч (эко) 30 000 ч (эко 2)
Параметры объектива	F1.7 f 2.94 мм	F1.7 f 2.94 мм
Зум/фокус	ручной	ручной
Проекционное отношение	0.235 : 1	0.235 : 1
Размер экрана	80-120"	80-120"
Контрастность	5 000 000:1	5 000 000:1
Уровень шума, дБ	37 дБ (норм) 30 дБ (ECO1) 27 дБ (ECO2)	37 дБ (норм) 30 дБ (ECO1) 27 дБ (ECO2)
Однородность	80%	80%
Соотношение сторон	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, аудиовход mini jack,3.5 мм	VGA, 2 HDMI 1.4b, USB-A, USB-B, RJ45, аудиовход mini jack,3.5 мм
Выходы	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
Аудио	16 Вт x 1	16 Вт x 1
Пылевой фильтр	есть	есть
Срок службы фильтра	8000 ч	8000 ч
Требования к питанию	100~240V@ 50/60Hz	100~240V@ 50/60Hz
Потребляемая мощность	370 Вт 270 Вт 230 Вт (эко 2)	380 Вт 280 Вт 230 Вт (эко 2)
Потребляемая мощность в режиме ожидания	<0.5 Вт	<0.5 Вт
Коррекция трапециевидных искажений	по вертикали ±5°, по горизонтали ±5°, коррекция подушкообразного и бочкообразного искажения, коррекция по 6 точкам.	
Управление по локальной сети	Crestron - да, AMX Discovery - да, PJ Link - да	
Входной сигнал	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 and 1080p	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i and 1080p
Режим изображения	Dynamic, Standard, Cinema, Colorboard, sim-DICOM	Dynamic, Standard, Cinema, Colorboard, sim-DICOM
Габариты (ШxГxВ), мм	520 x 435 x 168	520 x 435 x 168
Габариты упаковки (ШxГxВ), мм	610 x 526 x 266	610 x 526 x 266
Вес (нетто), кг	11 кг	11 кг
Вес (брутто), кг	13,5 кг	13,5 кг