

Sonnoc



ПРОЕКТОРЫ
ДЛЯ БИЗНЕСА И ОБРАЗОВАНИЯ



Компания Sonnoc — разработчик и производитель высококачественного проекционного оборудования. Бренд был основан в 2013 году как дочерняя компания Donview – крупнейшего производителя интерактивных решений. В настоящее время проекторы Sonnoc широко применяются в сфере образования и бизнеса, доказав свою эффективность.

В 2015 году проекторы Sonnoc были официально представлены на рынке Китая. Компания Sonnoc одна из первых начала применять лазерные источники света, а появление фирменных проекторов стало настоящей «лазерной революцией» в индустрии. Высокая яркость, насыщенные цвета, длительный срок службы, низкое энергопотребление и практичная, не требующая обслуживания конструкция, обеспечили проекторам Sonnoc особую популярность.

В 2017 году произошло очередное обновление модельного ряда, в результате которого продуктовая линейка Sonnoc стала особенно востребована в образовательных учреждениях и различных сферах бизнеса.

В 2018 году Sonnoc выпустила 4 высокопроизводительных одночиповых DLP проектора с лазерным источником света. Особенностью моделей стала функция сшивки изображений. Таким образом появилась возможность создавать большие проекции сверхвысокого разрешения. Также в проекторах была реализована новая технология управления цветом HSG, и технология активного 3D в разрешении WUXGA 60 Гц, совместимая с протоколом управления Crestron IPLink.



В 2019 году компания Sonnoc впервые представила ультракороткофокусный DLP проектор с разрешением WUXGA, который позволяет получить большую проекцию с рекордно малой дистанции. Время непрерывной работы лазерного источника света в новой модели достигает 25 000 часов, а герметичная конструкция оптической системы эффективно препятствует проникновению пыли, избавляя от необходимости регулярного обслуживания и замены фильтров.

В 2020 году Sonnoc выпустила ещё 4 одночиповых проектора, базирующихся на технологии DLP и лазерном источнике света. Все модели имеют немецкий сертификат лазерной безопасности Rheinland TUV и американский сертификат защиты здоровья FDA. Проекторы оснащены новейшими DMD-чипами и самыми современными лазерными источниками света, они поддерживают разрешение 4K и расширенный динамический диапазон HDR. Кроме того, поддерживается режим 3D в формате 1920x1080/120 Гц.

Материнская компания Donview является разработчиком и производителем интегрированных интерактивных решений. Компания Donview была основана в 2002 году, имеет штаб-квартиру в Пекине, научно-исследовательский центр в Гуанчжоу и собственное производство в Шэньчжэне. Являясь одним из крупнейших поставщиков интерактивных досок и интерактивных ЖК-панелей для бизнеса и образования, компания имеет 4 сервисно-логистических центра на территории Китая, обеспечивающих бесперебойные продажи и обслуживание фирменного оборудования. Кроме того, интерактивные решения Donview представлены в России, США, Канаде, Бельгии, Ирландии, Франции, Туркменистане, Австралии, Малайзии, ОАЭ и других странах.

СЕРИЯ A1S: 6

СЕРИЯ B1S: 8

СЕРИЯ A1: 12

СЕРИЯ A2: 14

СЕРИЯ C1: 16

Короткофокусные

Изображение	Модель
	SNP-AS355LX
	SNP-BX3700ST
	SNP-BW3700ST
	SNP-BH3700ST

Портативные

Изображение	Модель
	SNP-AC401LU
	SNP-AC461LX
	SNP-AC551LU
	SNP-AC551LX
	SNP-LC551LX
	SNP-LC551LU
	SNP-LC651LU

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ПРОЕКТОРОВ SONNOC

Технология	Яркость	Разрешение	Throw Ratio	Источник света
3LCD	3500 lm	XGA	0.6:1	Ламповый
DLP		XGA	0.65	Лазерный
DLP		WXGA	0.52	Лазерный
DLP		Full HD	0.49	Лазерный

Технология	Яркость	Разрешение	Throw Ratio	Источник света
3LCD	4000 lm	WUXGA	1.37~1.65:1	Ламповый
3LCD	4600 lm	XGA	1.48~1.78:1	Ламповый
3LCD	5500 lm	WUXGA	1.08~1.76:1	Ламповый
3LCD		XGA	1.16~1.9:1	Ламповый
3LCD		XGA	1.3~2.2 : 1	Лазерный
3LCD		WUXGA	1.2~2.0 : 1	Лазерный
3LCD	6500 lm	WUXGA	1.2~2.0 : 1	Лазерный

КОРОТКОФОКУСНЫЕ 3LCD ПРОЕКТОРЫ

Серия A1S: SNP-AS355LX

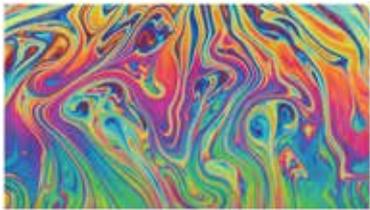
КОРОТКОФОКУСНЫЙ 3LCD ПРОЕКТОР



- 3LCD матрицы
- Короткофокусный объектив
- Возможность беспроводного подключения
- Гибкая настройка параметров проекции

ТРЕХМАТРИЧНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Проектор оснащен 3LCD матрицами, которые создают высококачественную четкую картинку с насыщенными цветами.



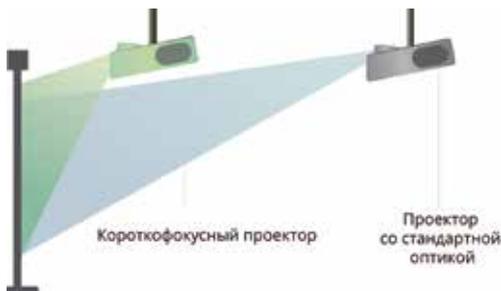
ТОЧНАЯ НАСТРОЙКА РАЗМЕРОВ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Встроенный цифровой зум позволяет изменять размеры проекции в диапазоне 0,8 - 2x.



КОРОТКОФОКУСНЫЙ ОБЪЕКТИВ

Проектор оснащен короткофокусным объективом, что делает возможным размещение проектора близко к экрану. Такая установка позволит сэкономить пространство.



КОРРЕКЦИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ ПРИ ПРОЕКЦИИ НА НЕРОВНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

Эта функция позволяет скорректировать изображение при искажении перспективы проекции. Доступно 6 видов коррекции для различных вариантов проекции.



БЕСШОВНАЯ СШИВКА ИЗОБРАЖЕНИЯ

Благодаря этой функции можно создавать масштабные проекции, объединяя изображения с нескольких проекторов в одну целую бесшовную картинку.



ФУНКЦИЯ БЫСТРОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ

Функция быстрого выключения позволяет отключить проектор от сети сразу после завершения проекции. Ждать остывания источника света после использования не придется.



*Не двигайте проектор при использовании функции Быстрое выключение.

Sonnoc

КОРОТКОФОКУСНЫЕ 3LCD ПРОЕКТОРЫ

Серия A1S: SNP-AS355LX

КОРОТКОФОКУСНЫЙ 3LCD ПРОЕКТОР



- Настраиваемый экран приветствия
- Большой выбор режимов проекции
- Функция сшивки нескольких проекций
- Противопылевой фильтр
- Быстрое выключение

АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА

Для запуска функции автоматической настройки параметров и поиска источника сигнала на пульте дистанционного управления предусмотрена кнопка "Auto".



АВТОЗАПУСК

Функция автозапуска позволяет запустить проектор в работу при его подключении к сети питания. Это обеспечивает быстрое и легкое начало работы.



ЗАЩИТА ОТ НЕЖЕЛАТЕЛЬНОГО ДОСТУПА

Несанкционированный доступ к проекторам можно защитить с помощью защитного PIN-кода.



БЛОКИРОВКА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Разработчики компании SONNOC предусмотрели возможность блокировки главной панели пульта дистанционного управления для предотвращения случайных нажатий.



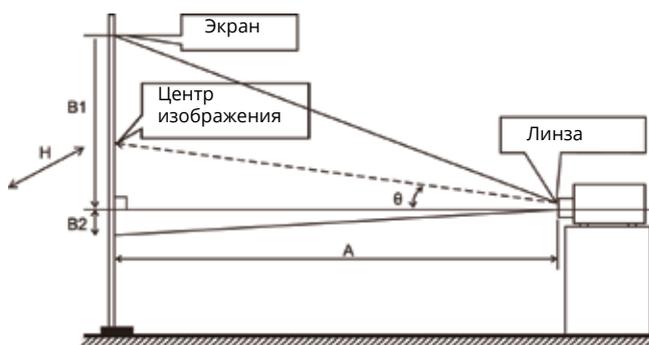
НАСТРАИВАЕМЫЙ ЭКРАН ПРИВЕТСТВИЯ

Проекторы SONNOC позволяют установить пользовательское изображение на экране приветствия.



ПАРАМЕТРЫ ПРОЕКЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЯ

SNP-AS355LX				
Диагональ (дюймы)	Экран		Высота (B2) (м)	Расстояние проекции (м)
	Ширина (м)	Высота (B1+B2) (м)		
50	1.016	0.762	0.076	0.598
60	1.219	0.914	0.091	0.726
70	1.422	1.067	0.106	0.853
80	1.626	1.219	0.122	0.981
90	1.829	1.372	0.137	1.108
100	2.032	1.524	0.152	1.218



Sonnoc

КОРОТКОФОКУСНЫЕ DLP ПРОЕКТОРЫ

Серия B1S: SNP-VX3700ST / SNP-BW3700ST / SNP-BH3700ST

ЛАЗЕРНЫЕ КОРОТКОФОКУСНЫЕ DLP ПРОЕКТОРЫ

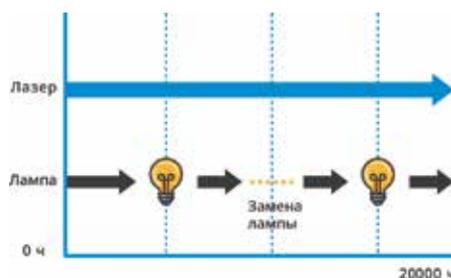
ПОДДЕРЖКА HD РАЗРЕШЕНИЯ

Короткофокусные проекторы SNP-VX3700ST, SNP-BW3700ST, SNP-BH3700ST оснащены DLP технологией от Texas Instruments и 0.65-дюймовым DMD чипом с разрешением до 1080P (2 073 600 пикселей).



ЛАЗЕРНЫЙ ИСТОЧНИК СВЕТА

В короткофокусных проекторах используется качественный лазерный диод с высокими показателями яркости и стабильности работы. Срок службы достигает до 20 000 часов.



КОРРЕКЦИЯ ТРАПЕЦИДАЛЬНЫХ ИСКАЖЕНИЙ

Ручная коррекция трапецидальных искажений изображения по вертикали в диапазоне $\pm 15^\circ$ позволяет получить нормальное (неискаженное, прямоугольное, а не в форме трапеции) изображение в случае, если проектор направлен под углом к экрану.



НАСТРОЙКА ЦВЕТОВОЙ ПАЛИТРЫ

Раздельное управление параметрами тона, насыщенности и количества каждого цвета RGB и CMYK дает возможность точной настройки цветового баланса для различных вариантов использования.



ЦИФРОВОЙ ЗУМ

При помощи встроенной функции цифрового зума можно изменять размер изображения в диапазоне 0.8 - 2x.



ПРОЕКЦИЯ В НЕБОЛЬШИХ ПОМЕЩЕНИЯХ

Благодаря короткофокусному объективу проекторы SNP-VX3700ST, SNP-BW3700ST, SNP-BH3700ST позволяют получить полномасштабную проекцию с близкого расстояния.



ПОДДЕРЖКА 3D

Проектор поддерживает полный спектр 3D форматов, включая side-by-side, top-and-bottom, frame packaging и frame sequential.



КОРОТКОФОКУСНЫЕ DLP ПРОЕКТОРЫ

Серия B1S: SNP-VX3700ST / SNP-BW3700ST / SNP-BH3700ST

ЛАЗЕРНЫЕ КОРОТКОФОКУСНЫЕ DLP ПРОЕКТОРЫ



- Технология DLP
- Лазерный источник света
- Контрастность 3 000 000:1
- Яркость 3500 Лм

УСТАНОВКА ПОД ЛЮБЫМ УГЛОМ

Лазерная технология, используемая в проекторах, позволяет устанавливать проекторы в любом положении относительно горизонта.



Поворот на 360°

ПЫЛЕЗАЩИЩЕННЫЙ КОРПУС

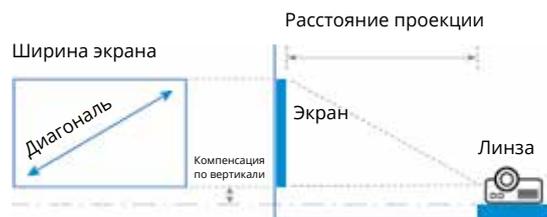
Конструкция корпуса с изолированным внутренним блоком предотвращает попадание пыли на оптические элементы, что обеспечивает длительный срок эксплуатации и экономичность обслуживания.



ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Срок службы лазерного источника света составляет 20 000 часов. Это означает, что за весь срок службы проектора пользователю ни разу не придётся менять источник света, а это – серьёзная экономия. Ещё одним важным преимуществом является и то, что лазерный источник света не изменяется по уровню яркости с течением времени в отличие от ламп.

Показатели энергоэффективности всей линейки лазерных проекторов соответствуют первому классу по шкале GB32028-2015 и Китайскому Индексу Энергоэффективности.



СООТНОШЕНИЕ ШИРИНЫ ЭКРАНА И РАССТОЯНИЯ ПРОЕКЦИИ

XGA										
Диагональ		Экран				Расстояние проекции		Вертикальное смещение		
Дюймы	См	Ширина		Высота		Дюймы	М	Дюймы	М	
60	152	48.0	122	36.0	91	31	0.79	5.0	12.6	
80	203	64.0	163	48.0	122	42	1.06	6.6	16.8	
100	254	80.0	203	60.0	152	53	1.33	8.3	21.0	
120	305	96.0	244	72.0	183	63	1.61	9.9	25.2	
150	381	120.0	305	90.0	229	79	2.02	12.4	31.5	
WXGA										
80	203	67.8	172	42.4	108	35	0.89	4.8	12.1	
100	254	84.8	215	53.0	135	44	1.13	6.0	15.1	
120	305	101.8	258	63.6	162	53	1.359	7.2	18.2	
150	381	127.2	323	79.5	202	67	1.71	8.9	22.7	
1080P										
80	203	69.7	177	39.2	100	34	0.87	5.8	14.7	
100	254	87.2	221	49.0	125	43	1.10	7.3	18.4	
120	305	104.6	266	58.8	149	52	1.33	8.7	22.1	
150	381	130.7	332	73.5	187	66	1.67	10.9	27.6	

КОРОТКОФОКУСНЫЕ DLP ПРОЕКТОРЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия A1S		
Модель		SNP-AS355LX
Основные характеристики	Матрица	3LCD
	Размер матрицы	3×0.63"
	Разрешение	1024×768
	Яркость (Лм)	3,500
	Равномерность яркости	85%
	Контрастность	25,000:1
	Соотношение сторон	4:3
Источник света	Тип	Лампа
	Энергопотребление	218 Вт
	Срок службы (часы)	Стандарт: 4,000; Эко: 10,000
Оптика	Механизм	Ручной
	Ширина/расстояние	80°@0.98м; 0.6:1
Коррекция трапеции	По горизонтали	±15° (ручная)
	По вертикали	±15° (Авто+ручная)
	Дополнительно	Угловая коррекция изображения
Порты	Входы	VGA ×2
		HDMI ×2
		Video ×1
		Аудиовход ×1 (mini jack, 3.5мм)
		Audio in ×1 (L/R) -RCA
	Выходы	USB-A ×1
		VGA ×1
		Аудиовыход ×1 (mini jack, 3.5мм)
	Терминалы управления	RS232 ×1
		RJ45 ×1
USB-B ×1		
Питание	Напряжение сети	100-240 В, 50/60 Гц
	Энергопотребление	270Вт
	Энергопотребление в режиме ожидания	<0.5Вт
	Шум (Станд./Эко.)	Стандарт: 32 Дб; Эко.: 28 Дб
	Мощность динамика	10 Вт
Физические параметры	Размеры (Ш×Г×В) (мм)	347 × 341 × 141
	Вес (кг)	4
Среда эксплуатации	Температура	0~40° С; переход в Эко режим при t ≥ 35° С
	Влажность	20%~85%

КОРОТКОФОКУСНЫЕ DLP ПРОЕКТОРЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия B1S				
Модель		SNP-BX3700ST	SNP-BW3700ST	SNP-BH3700ST
Основные характеристики	Матрица	DLP		
	Размер матрицы	0.55"	0.65"	0.65"
	Разрешение	1024x768	1280x800	1920x1080
	Яркость (Лм)	3,500		
	Равномерность яркости	85%		
	Контрастность	3,000,000:1 (Extreme dark)		
	Соотношение сторон	4:3 16:9/ 16:10 (совместимость)	16:10 16:9 /4:3 (совместимость)	16:9 16:10 /4:3 (совместимость)
Источник света	Тип	Лазерный диод		
	Срок службы (часы)	Std: 20,000; Eco: 50,000		
Оптика	Механизм	Ручной зум		
	Ширина/расстояние	0.65	0.52	0.49
Коррекция трапеции	По вертикали	Поддерживается		
3D		Поддерживается		
Порты	Входы	VGA x1		
		HDMI 1.4 (с поддержкой HDCP*3) x1		
		Аудиовход x1		
		RS232(D-sub 9pin) x1		
		miniUSB x1		
		USB-A x1 (Ток 5В/1.5А)		
	Выход	Аудиовыход x1		
Питание	Напряжение сети	100~240В, 50/60Гц		
	Энергопотребление	240Вт		
	Энергопотребление в режиме ожидания	<0.5Вт		
	Шум (Станд./Эко.)	Стандарт: ≤ 32Дб; Эко: ≤ 30Дб		
	Мощность динамика			
Физические параметры	Размеры (Ш×Г×В) (мм)	330 × 270 × 122		
	Вес (кг)	3.5		
Среда эксплуатации	Температура	0~35° С		
	Влажность	10%~90%, без конденсирования		

ПОРТАТИВНЫЕ 3LCD ПРОЕКТОРЫ

Серия A1: SNP-AC461LX, SNP-AC401LU

3LCD ТЕХНОЛОГИЯ

Портативные проекторы Sonnoc серии A1 оснащены 3LCD матрицами, которые создают высококачественную четкую картинку с насыщенными цветами.



ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ ЛАМПЫ

Энергоэффективные лампы обладают рекордно длительным сроком службы (до 20 000 часов).



РАЗРЕШЕНИЕ FULL HD

Поддержка разрешения WUXGA (1920x1200) позволяет получить четкую и детальную картинку.



АВТОПОВОРОТ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Благодаря встроенному сенсору, определяющему положение проектора, изображение поворачивается автоматически в зависимости от типа установки.



АВТОВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ С USB

При подключении USB накопителя воспроизведение медиа-файлов запускается автоматически.



БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Дополнительный внешний Wi-Fi модуль дает возможность беспроводного подключения ПК в качестве источника сигнала. Поддерживается одновременное подключение четырех источников и передача с одного источника на несколько проекторов.



КОРРЕКЦИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ИСКАЖЕНИЙ

В том случае, когда проектор не удается установить в оптимальном месте для получения правильного изображения, для таких случаев предусмотрена функция коррекции трапеции, которая значительно упрощает процесс инсталляции.



Sonnoc

ПОРТАТИВНЫЕ 3LCD ПРОЕКТОРЫ

Серия A1: SNP-AC461LX, SNP-AC401LU



- 3LCD матрица
- Срок службы 20 000 ч
- Коррекция геометрических искажений
- Режим защиты зрения

РЕЖИМ ЗАЩИТЫ ЗРЕНИЯ

Технология защиты зрения, реализованная в проекторах серии A1, позволяет предотвратить возникновение усталости глаз при длительном просмотре.



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Инженеры компании Sonnos позаботились о том, чтобы работа проектора не отвлекала посторонним шумом. Низкий уровень шума системы охлаждения достигается за счет особой конструкции рассеивателя тепла, позволяя добиться оптимальных характеристик.



НАСТРАИВАЕМЫЙ ПРИВЕТСТВЕННЫЙ ЭКРАН

Эта функция позволяет устанавливать пользовательские изображения в качестве заставки экрана приветствия.

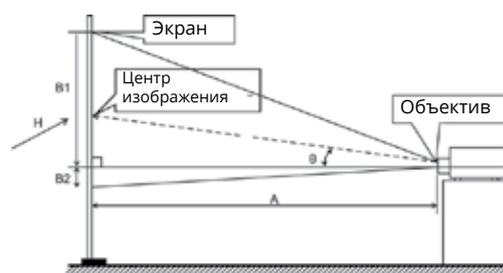


БЫСТРОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Функция «Быстрое выключение» позволяет экономить время, когда нужно отключить проектор от сети питания сразу после использования, и при этом не дожидаясь полного остывания лампы.

ВСТРОЕННЫЙ ПРОТИВОПЫЛЕВОЙ ФИЛЬТР

Противопылевой фильтр эффективно препятствует проникновению пыли внутрь корпуса, обеспечивая стабильность работы и длительный срок службы.



СООТНОШЕНИЕ ШИРИНЫ ЭКРАНА И РАССТОЯНИЯ ПРОЕКЦИИ

SNP-AC461LX					
Диагональ (дюймы)	Экран			Расстояние A (м)	
	Ширина Н (м)	Высота В1 (м)	Высота (В2) (м)	Мин	Макс
30	0.610	0.457	0.065	0.888	1.071
40	0.813	0.610	0.087	1.192	1.436
60	1.219	0.914	0.131	1.800	2.167
70	1.422	1.067	0.152	2.104	2.532
80	1.626	1.219	0.174	2.408	2.898
90	1.829	1.372	0.196	2.713	3.263
100	2.032	1.524	0.218	3.017	3.629
120	2.438	1.829	0.261	3.625	4.359
150	3.048	2.286	0.327	4.537	5.456
200	4.064	3.048	0.435	6.058	7.283
250	5.080	3.810	0.544	7.579	9.110
300	6.096	4.572	0.653	9.099	10.937

SNP-AC401LU					
Диагональ (дюймы)	Экран			Расстояние A (м)	
	Ширина Н (м)	Высота В1 (м)	Высота (В2) (м)	Мин	Макс
30	0.646	0.404	0.042	0.872	1.053
40	0.862	0.538	0.055	1.171	1.411
60	1.292	0.808	0.083	1.769	2.129
70	1.508	0.942	0.097	2.067	2.487
80	1.723	1.077	0.111	2.365	2.845
90	1.939	1.212	0.125	2.664	3.205
100	2.154	1.346	0.139	2.962	3.563
120	2.585	1.615	0.166	3.559	4.280
150	3.231	2.019	0.208	4.455	5.356
200	4.308	2.692	0.277	5.947	7.149
250	5.385	3.365	0.347	7.440	8.943
300	6.462	4.039	0.416	8.932	10.736

ПОРТАТИВНЫЕ 3LCD ПРОЕКТОРЫ

Серия A2: SNP-AC551LX, SNP-AC551LU

3LCD ПРОЕКТОРЫ ВЫСОКОЙ ЯРКОСТИ

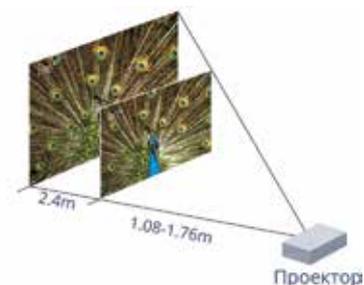
3LCD ТЕХНОЛОГИЯ

Портативные проекторы Sonnoc оснащены 3LCD матрицами, которые создают высококачественную четкую картинку с насыщенными цветами.



1.6X ЗУМ

Проекторы Sonnoc оснащены объективом с 1.6x зумом и проекционным отношением в диапазоне 1.08 - 1.76, что позволяет получить изображение диагональю 100 дюймов с расстояния 2.4 метра.



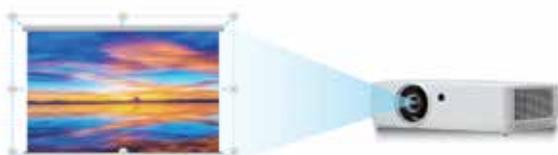
ФУНКЦИЯ СДВИГА ОБЪЕКТИВА

Инженерами компании Sonnoc предусмотрена возможность смещения проецируемого изображения влево/вправо и вверх/вниз, не меняя при этом положение самого проектора.



КОРРЕКЦИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ИСКАЖЕНИЙ

В том случае, когда проектор не удастся установить в оптимальном месте для получения правильного изображения, для таких случаев предусмотрена функция коррекции трапеции, которая значительно упрощает процесс инсталляции.



АВТОПОВОРОТ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Благодаря встроенному сенсору, определяющему положение проектора, изображение поворачивается автоматически в зависимости от типа установки.



БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Дополнительный внешний Wi-Fi модуль дает возможность беспроводного подключения ПК в качестве источника сигнала.



АВТОВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ С USB

При подключении USB-накопителя воспроизведение записанных медиафайлов запускается автоматически.



Sonnoc

ПОРТАТИВНЫЕ 3LCD ПРОЕКТОРЫ

Серия A2: SNP-AC551LX, SNP-AC551LU

3LCD ПРОЕКТОРЫ ВЫСОКОЙ ЯРКОСТИ



- 3LCD матрицы
- Функция смещения объектива
- 1.6 кратный зум
- Широкие возможности управления

НАСТРАИВАЕМЫЙ ЭКРАН ПРИВЕТСТВИЯ

Данная функция позволяет устанавливать пользовательские изображения в качестве заставки экрана приветствия.



*Доступно только на SNP-AC551LX

ВСТРОЕННЫЙ ПЫЛЕВОЙ ФИЛЬТР

Многослойный противопылевой фильтр эффективно препятствует проникновению пыли внутрь корпуса проекторов даже в сложных условиях эксплуатации, обеспечивая стабильность работы и длительный срок службы.



ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ

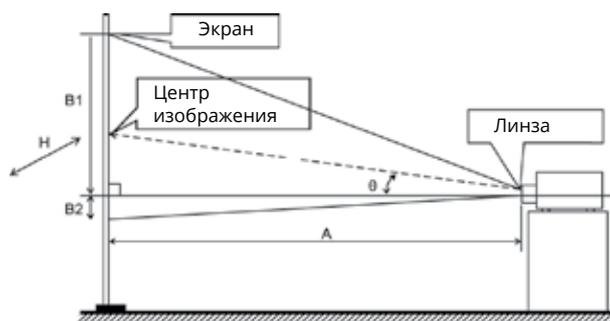
Проекторами Sonnoc можно управлять удаленно посредством сетевого подключения по LAN или RS232.



СООТНОШЕНИЕ ШИРИНЫ ЭКРАНА И РАССТОЯНИЯ ПРОЕКЦИИ

SNP-AC551LX					
Диагональ (дюймы)	Экран			Расстояние A (м)	
	Ширина Н (м)	Высота В1 (м)	Высота (В2) (м)	Мин	Макс
30	0.610	0.457	0.228	0.691	1.141
40	0.813	0.610	0.305	0.932	1.530
60	1.219	0.914	0.457	1.412	2.308
70	1.422	1.067	0.533	1.653	2.698
80	1.626	1.219	0.609	1.893	3.087
90	1.829	1.372	0.686	2.133	3.476
100	2.032	1.524	0.762	2.374	3.865
120	2.438	1.829	0.914	2.854	4.644
150	3.048	2.286	1.143	3.575	5.811
200	4.064	3.048	1.524	4.777	7.758
250	5.080	3.810	1.905	5.978	9.704
300	6.096	4.572	2.286	7.180	11.650

SNP-AC551LU					
Диагональ (дюймы)	Экран			Расстояние A (м)	
	Ширина Н (м)	Высота В1 (м)	Высота (В2) (м)	Мин	Макс
30	0.646	0.404	0.202	0.698	1.151
40	0.862	0.538	0.269	0.940	1.544
60	1.292	0.808	0.404	1.425	2.329
70	1.508	0.942	0.471	1.667	2.721
80	1.723	1.077	0.538	1.910	3.114
90	1.939	1.212	0.606	2.152	3.507
100	2.154	1.346	0.673	2.395	3.899
120	2.585	1.615	0.807	2.880	4.685
150	3.231	2.019	1.010	3.607	5.862
200	4.308	2.692	1.346	4.819	7.826
250	5.385	3.365	1.682	6.031	9.789
300	6.462	4.039	2.019	7.243	11.752



Sonnoc

ПОРТАТИВНЫЕ 3LCD ПРОЕКТОРЫ

Серия C1: SNP-LC551LX, SNP-LC551LU, SNP-LC651LU

3LCD ТЕХНОЛОГИЯ

Портативные проекторы Sonnoc серии C1 оснащены 3LCD матрицами, которые создают высококачественную четкую картинку с насыщенными цветами.



НАСТРАИВАЕМЫЙ ПРИВЕТСТВЕННЫЙ ЭКРАН

Пользователям предоставляется возможность устанавливать изображения в качестве заставки экрана приветствия.



КОРРЕКЦИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ИСКАЖЕНИЙ

В том случае, когда проектор не удается установить в оптимальном месте для получения правильного изображения, для таких случаев предусмотрена функция коррекции трапеции по 4-6 и более точкам, что значительно упрощает процесс инсталляции.



ПОДСТРОЙКА ЦВЕТОВОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

Лазерный источник света подстраивает цветовую температуру в зависимости от оттенка экрана, благодаря чему значительно улучшается качество получаемого изображения.



АВТОВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ С USB

При подключении USB-накопителя воспроизведение записанных медиафайлов запускается автоматически.



БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Дополнительный внешний Wi-Fi модуль предоставляет возможность для беспроводного подключения ПК в качестве источника сигнала.



ЛАЗЕРНЫЙ ИСТОЧНИК СВЕТА

Лазерный источник света, используемый в проекторах Sonnoc серии C1, имеет длительный срок службы (до 50 000 часов работы), при этом обладая высокой энергоэффективностью и широким цветовым охватом.



ПОВОРОТ НА 360°

Проекторы Sonnoc серии C1 позволяют устанавливать их под любым углом, тем самым упрощая инсталляцию даже в самых сложных условиях.



Sonnoc

ПОРТАТИВНЫЕ 3LCD ПРОЕКТОРЫ

Серия C1: SNP-LC551LX, SNP-LC551LU, SNP-LC651LU



- Лазерный источник света
- 3LCD технология
- Функция сдвига объектива
- Коррекция геометрических искажений
- Автовоспроизведение с USB
- Беспроводное подключение

ПОДДЕРЖКА СТАНДАРТА HDBASET

Проекторы серии C1 поддерживают стандарт HDBaseT для передачи аудио- и видеосигнала Full HD качества на расстояние до 100 метров (доп. опция).



ВСТРОЕННЫЙ ПЫЛЕВОЙ ФИЛЬТР

Противопылевой фильтр, используемый в проекторах, эффективно предотвращает проникновение пыли внутрь корпуса даже в сложных условиях эксплуатации, обеспечивая стабильность работы и длительный срок эксплуатации.



ФУНКЦИЯ СДВИГА ОБЪЕКТИВА

В проекторах серии C1 предусмотрена возможность смещения изображения влево/вправо и вверх/вниз при помощи функции сдвига объектива, не меняя при этом положение самого проектора.



АВТОПОВОРОТ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Благодаря встроенному сенсору, определяющему положение проектора, проецируемое изображение на экране поворачивается в нормальное положение автоматически.



БЫСТРОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ

С функцией быстрого выключения проектор можно отключить от сети питания сразу после использования, не дожидаясь полного остывания источника света.



СООТНОШЕНИЕ ШИРИНЫ ЭКРАНА И РАССТОЯНИЯ ПРОЕКЦИИ

SNP-LC551LX (4:3)					
Диагональ (дюймы)	Экран			Расстояние A (м)	
	Ширина Н (м)	Высота В1 (м)	Высота (В2) (м)	Мин	Макс
30	0.610	0.457	0.228	0.795	1.346
40	0.813	0.610	0.305	1.073	1.807
60	1.219	0.914	0.457	1.629	2.730
70	1.422	1.067	0.533	1.907	3.192
80	1.626	1.219	0.609	2.185	3.654
90	1.829	1.372	0.686	2.463	4.115
100	2.032	1.524	0.762	2.741	4.577
120	2.438	1.829	0.914	3.298	5.500
150	3.048	2.286	1.143	4.132	6.885
200	4.064	3.048	1.524	5.522	9.193
250	5.080	3.810	1.905	6.912	11.500
300	6.096	4.572	2.286	8.303	13.808

SNP-LC551LU и SNP-LC651LU (16:10)					
Диагональ (дюймы)	Экран			Расстояние A (м)	
	Ширина Н (м)	Высота В1 (м)	Высота (В2) (м)	Мин	Макс
30	0.646	0.404	0.202	0.765	1.258
40	0.862	0.538	0.269	1.031	1.689
60	1.292	0.808	0.404	1.564	2.550
70	1.508	0.942	0.471	1.831	2.981
80	1.723	1.077	0.538	2.098	3.411
90	1.939	1.212	0.606	2.364	3.842
100	2.154	1.346	0.673	2.631	4.273
120	2.585	1.615	0.807	3.164	5.134
150	3.231	2.019	1.010	3.964	6.426
200	4.308	2.692	1.346	5.297	8.579
250	5.385	3.365	1.682	6.631	10.732
300	6.462	4.039	2.019	7.964	12.885

КОРОТКОФОКУСНЫЕ DLP ПРОЕКТОРЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Серия A1		Серия A2		
	SNP-AC461LX	SNP-AC401LU	SNP-AC551LX	SNP-AC551LU	
Основные характеристики	Тип	3LCD		3LCD	
	Размер матрицы	3×0.63"	3×0.64"	3×0.63"	3×0.64"
	Разрешение	1024×768	1920×1200	1024×768	1920×1200
	Яркость (Лм)	4,600	4,000	5,500	5,500
	Равномерность	85%		85%	
	Контрастность	25,000:1		50,000:1	
	Соотношение сторон	4:3	16:10	4:3	16:10
Источник света	Тип	Лампа		Лампа	
	Энергопотребление	240Вт	300Вт		
	Срок службы (часы)	Стандарт: 10,000, Эко: 20,000		Стандарт: 3,000, Эко: 5,000	
Оптика	Механизм	Ручной		Ручной	
	Увеличение (зум)	1.2x		1.6x	
	Ширина/расстояние	1.48~1.78 : 1	1.37~1.65 : 1	1.16~1.9 : 1	1.08~1.76 : 1
	Поворот объектива			Г: ±10% В: ±40%	Г: ±10% В: ±45%
Коррекция трапеции	По горизонтали	±15° (Ручная)		Поддерживается	
	По вертикали	±30° (Авто+ручная)		Поддерживается	
	Дополнительно	Коррекция по 4 углам	Коррекция по 6 точкам	Коррекция по 4 углам	
Порты	Входы	VGA ×1		VGA ×2	
		HDMI ×2		HDMI ×2	
		Video ×1		Video ×1	
		Аудиовход ×1 (mini jack, 3.5мм)		Аудиовход ×1 (mini jack, 3.5мм)	
		Аудиовход ×1(L/R) -RCA		Аудиовход ×2 (L/R) -RCA	
	Выходы	USB-A ×1		USB-A ×1	
		VGA ×1		VGA ×1	
	Терминалы управления	Аудиовыход ×1 (mini jack, 3.5мм)		Аудиовыход ×1 (mini jack, 3.5мм)	
		RS232 ×1		RS232 ×1	
		RJ45 ×1		RJ45 ×1	
Питание	USB-B ×1		USB-B ×1		
	Напряжение сети	100~240 В, 50/60 Гц		100~240 В, 50/60 Гц	
	Энергопотребление	340 Вт		420Вт	
	Энергопотребление в Эко режиме	<0.5 Вт		<0.5Вт	
	Шум (Станд./ Эко.)	Станд.: ≤ 32 Дб; Эко.: ≤ 28 Дб		Станд.: ≤ 36 Дб; Эко.: ≤ 30 Дб	
Физические параметры	Мощность динамика	16 Вт		10 Вт	
	Размеры (Ш×Г×В) (мм)	345×261×100		395×318×128	
Среда эксплуатации	Вес (кг)	3.2		4.5	
	Температура	0~40° С (≥ 35° С: переход в Эко режим)		0~40° С (≥ 35° С: переход в Эко режим)	
	Влажность	20%~85%		20%~85%	

КОРОТКОФОКУСНЫЕ DLP ПРОЕКТОРЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия C1				
Модель		SNP-LC551LX	SNP-LC551LU	SNP-LC651LU
Основные характеристики	Тип	3LCD		
	Размер матрицы	3×0.63"	3×0.64"	
	Разрешение	1024x768	1920x1200	1920x1200
	Яркость (Лм)	5,500	5,500	6,500
	Равномерность	90%		
	Контрастность	5,000,000:1		
	Соотношение сторон	4:3	16:10	16:10
Источник света	Тип	Лазерный		
	Срок службы (часы)	Стандарт: 20,000, Эко: 50,000		
Оптика	Механизм	Ручной		
	Увеличение (зум)	1.7x	1.66x	
	Ширина/расстояние	1.3~2.2 : 1	1.2~2.0 : 1	
	Поворот объектива	Г: ±28% В: +50%~0%	Г: ±29% В: +60%~0%	
Коррекция трапеции	По горизонтали	Поддерживается		
	По вертикали	Поддерживается		
	Дополнительно	Коррекция по нескольким точкам		
Порты	Входы	VGA ×1		
		HDMI ×2		
		HDBase-Tx1		
		Аудиовход ×1 (mini jack, 3.5мм)		
	Выходы	USB-Ax1		
		VGA ×1		
		Аудиовыход ×1 (mini jack, 3.5мм)		
	Терминалы управления	RS232 ×1		
		RJ45 ×1		
USB-B ×1				
Питание	Напряжение сети	100~240В, 50/60Гц		
	Энергопотребление	360Вт		
	Энергопотребление в Эко режиме	<0.5Вт		
	Шум (Станд./Эко.)	Станд.: ≤ 36dB; Эко: ≤ 28dB		
	Мощность динамика	16Вт		
Физические параметры	Размеры (Ш×Г×В) (мм)	405×358×137	405×373×137	
	Вес (кг)	7.7	7.9	
Среда эксплуатации	Температура	0~40° С (≥ 35° С: переход в Эко режим)		
	Влажность	20%~85%		

Sonnoc



CTC CAPITAL

INFO@CTCCAPITAL.RU ■ CTCCAPITAL.RU

111024, Москва, шоссе Энтузиастов, 11А, корп. 1, офис 2

Отдел продаж: (495) 363-48-88

Аренда: (495) 363-48-85 ■ Сервис: (495) 150-11-92