

# *Sonnoc*



**ПРОЕКТОРЫ**  
ДЛЯ БИЗНЕСА И ОБРАЗОВАНИЯ

# О КОМПАНИИ



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 особенную 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 TÜV 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.

# 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

# ПОРТАТИВНЫЕ 3LCD 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
Throw Ratio	1.3-2.2:1	1.2-2.0	1.2-2.0	
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		
	Терминалы управления	Аудиовыход ×1 (mini jack, 3.5мм)		
		RS232 ×1		
RJ45 ×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%		