

# ПРОЕКТОР EXELL EXL102



## ОПИСАНИЕ

LCD-проектор Exell EXL102 обладает яркостью до 5000 люмен, контрастностью до 50 000 : 1, поддержкой разрешения до 3840 × 2160 (4K) и весом всего 3,3 кг.

Такую легкую модель невероятно легко перемещать!

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Отображение через USB.** Новейшие технологии отображения! Отображайте контент с ноутбука или компьютера с Windows через порт USB
- **Средство просмотра памяти.** Просматривайте файлы, изображения и видео со звуком непосредственно с флэш-накопителя USB через порт USB.
- **Шеститочечная регулировка подушкообразных искажений.** Проецируете изображение на неровную или закругленную поверхность? Мы предоставим вам наши алгоритмы оптических искажений и встроенное программное обеспечение для коррекции изображений.
- **Регулировка вертикальных и горизонтальных трапецидальных искажений.** Корректируйте отображаемое изображение быстро и без усилий.
- **Отображение через локальную сеть.** Подключите проектор и устройство Windows к одной и той же локальной сети и отображайте исходный контент по сети на проектор и на большой экран.
- **Захват и отображение логотипа.** Возможность персонализации начального экрана.
- **Управление.** Совместимость со всеми основными форматами и устройствами.
- **Оптимальный коэффициент контрастности.** Расширенная диафрагма динамически регулирует настройки, обеспечивая оптимизацию яркости для наилучшего соответствия отображаемому изображению. Усовершенствованная диафрагма делает черный цвет более темным и раскрывается на ярких сценах, чтобы оптимально использовать доступный световой поток проектора.
- **Масштабирование экрана.** Функция масштабирования экрана позволяет разрезать изображение на область размером 5×5 или меньше, а затем брать один или несколько фрагментов и отображать их на весь экран.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Проекционная технология	LCD
Размер чипа	3LCD Sony™ 0.63"
Яркость, (лм)	5000
Оригинальное разрешение	XGA (1024 × 768)
Контрастность	50 000 : 1
Соотношение сторон	4 : 3
Источник света	УНР лампа
Максимальный срок службы источника света, (ч)	20 000
Максимальное поддерживаемое разрешение	3840 × 2160 @ 30Hz
Частота горизонтальной развертки, (кГц)	15 ~ 100
Частота вертикальной развертки, (Гц)	48 ~ 85
Однородность изображения, (%)	85
<b>ОПТИКА</b>	
Проекционное отношение	1,48 ~ 1,78:1
Оптическое масштабирование	1,2x
Цифровое масштабирование	0,0x ~ 4,0x
Регулировка масштабирования объектива	Ручная
Регулировка фокусировки объектива	Ручная
Офсет, (%)	14
Фокусное расстояние f, (мм)	19.16 ~ 23.02
F-стоп	1,6 ~ 1,76
Регулировка трапецидальных искажений	Автоматическая / Ручная
Вертикальная коррекция трапецидальных искажений, (градусы)	±30°
Горизонтальная коррекция трапецидальных искажений, (градусы)	±30°
Проекционное расстояние (метры)	0,89 ~ 10,94



# ПРОЕКТОР EXELL EXL102

ИНТЕРФЕЙСЫ	
<b>Входы</b>	
Mini D-sub 15-pin (VGA)	ДА
Композитный видеовход (RCA)	ДА
S-видео (Mini DIN 4-pin)	НЕТ
HDMI™ 1.4	ДА x 2
HDMI™ 2.0	НЕТ
USB-A 2.0	ДА
USB-B 2.0	ДА
Micro USB	НЕТ
Аудиовход (Mini Jack 3,5 мм)	ДА
Аудиовход микрофона (Mini Jack 3,5 мм)	НЕТ
Аудиовход (RCA White/Red)	ДА
RS232	ДА
Lan (RJ45)	ДА
<b>Выходы</b>	
Mini D-sub 15-pin (VGA)	ДА
Аудиовыход (Mini Jack 3,5 мм)	ДА
3D-синхронизация	НЕТ
<b>Другие</b>	
Поддержка 3D	НЕТ
USB-B 2.0 для обслуживания	ДА
USB-A 2.0 для обслуживания	НЕТ
Micro USB для обслуживания	НЕТ
Просмотр документов	ДА
Видео-плеер	ДА
Просмотр фотографий	ДА
Аудио-плеер	ДА
<b>ПИТАНИЕ</b>	
Требования к электропитанию	100 ~ 240 В переменного тока; 50 ~ 60 Гц
Максимальная потребляемая мощность, (Вт)	340
Минимальная потребляемая мощность, (Вт)	150
Потребляемая мощность в режиме ожидания, (Вт)	<0,5
Потребляемая мощность в сетевом режиме ожидания, (Вт)	<2
<b>ОБЩЕЕ</b>	
Габариты (Ш × В × Г), мм	345 × 99 × 261
Вес продукта, кг	3,3
Уровень шума, (дБ)	26-32
Динамик, (Вт)	1 × 16 Вт
Рабочая температура, (°C)	5 ~ 40
Рабочая влажность, (%)	20 ~ 80
Максимальная рабочая высота, м	3000
Температура при хранении, (°C)	-10 ~ 50
Влажность при хранении, (%)	20 ~ 80
Безопасность	Kensington Lock Port™, Security Bar, Keypad Lock, PIN & Timer Functions
Аксессуары, входящие в комплект	Шнур электропитания, пульт дистанционного управления, кабель VGA, краткое руководство пользователя
Безопасность и эргономика	CB, CE, EAC, cTUVus, CCC, FCC, UKCA, NOM, PSB, BIS
Экологические стандарты	WEEE, EC RoHS, China RoHS, CEL, CECF