EH-LS12000B

DATASHEET / BROCHURE



EH-LS12000B

Идеально для выделенных комнат домашнего кинотеатра. 4K лазерный проектор с HDR10+, 3LCD и моторизованной оптикой для истинно кинематографического опыта.

Поднимите свой домашний кинематографический опыт с этим 4K-проектором. Технология Epson 3LCD позволяет избежать «эффекта радуги» и наслаждаться насыщенными цветами благодаря одинаково высокой яркости по белому и цветовой яркости 2 700 лм. Поддержка HDR10+ раскрывает дополнительные детали и глубину, обеспечивая естественные, но более насыщенные цвета. Более того, вы увидите невероятно очерченную детализацию в тенях благодаря высокому динамическому коэффициенту контрастности 2 500 000:1.

4K Frame Interpolation и 4K Super Resolution сохраняют изображения резкими и плавными даже в быстрых сценах, обеспечивая идеальный опыт просмотра фильмов и спорта. Долговечный лазерный источник света позволит наслаждаться развлечениями до 10 лет[1].

Полностью моторизованная оптика — моторизованный зум, фокус и сдвиг объектива — обеспечивает невероятную гибкость установки. С запоминанием настроек объектива до 10 пресетов вы можете легко переключаться между разными соотношениями сторон.

KEY FEATURES

- **Впечатляющий резкий дисплей**
  4K-разрешение (8,3 млн пикселей) и поддержка HDR10+
- **Плавное, быстрое движение**
  4K Frame Interpolation и 4K Super Resolution
- **Долговечное решение**
  Наслаждайтесь развлечениями до 10 лет[1] благодаря лазерному источнику света
- **Полностью моторизованная оптика**
  Моторизованные зум, фокус и сдвиг объектива
- **Wide lens shift**
  Vertical ±96.3% and horizontal ±47.1%

PRODUCT SPECIFICATIONS

EH-LS12000B

TECHNOLOGY	
Projection System	3LCD Technology RGB liquid crystal shutter
LCD Panel	0.74 inches with C2 Fine
IMAGE	
Resolution	4K 384 x 216, 8,3м пикселей, 16:9
High Definition	Full HD
Contrast Ratio	2,500,000
Light Source	Laser
Laser Light source	20000 hr Durability High, 20000 hr Durability Eco
Keystone Correction	Manual vertical: 30, Manual horizontal: 30
Colour Video Processing	10 Bits Color
Colour Reproduction	Upto 1.07 billion colours
OPTICAL	
Throw Ratio	1.35 - 2.84:1
Zoom	Digital, Factor: 1 - 2.1
Screen Size	50 in - 300 in
Projection Lens F Number	3
Projection Lens Focal Length	46.7 mm
Projection Lens Focus	Motorized
CONNECTIVITY	
Interfaces	USB 2. типа Mini-B (1 x), Сетевой интерфейс Ethernet (1 Base-TX / 1 Base-T) (1 x), USB 1.1 типа A (2 x), RS-232C (1 x), HDMI ARC (1 x), HDMI (HDCP 2.3) (2 x), Trigger (выход) (1 x)
ADVANCED FEATURES	
Security	Кенсингтонский замóк
Other Features	4K enhancement, A/V mute, Digital zoom, Horizontal and vertical keystone correction, Мгновенное включение/выключение, Lens position memory, Long light source life, Интерполяция фрейма, Super resolution, ISF certification, Функция Quick Corner – коррекция трапецеидальных искажений по вертикали и горизонтали
Video Colour Modes	Bright Cinema, Яркая, Динамический, Естественный, Кино
Projector Control	Crestron Integrated Partner, AMX Device Discovery, Control4 Simple Device Discovery Protocol

EPSON®

PRODUCT SPECIFICATIONS

GENERAL	
Product dimensions	520 mm x 447 mm x 192.7 mm (Width x Depth x Height)
Heat Dissipation	1,026.8 BTUperhour
Supply Voltage	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Supported Temperature	Storage -10 °C - 60 °C
Supported Humidity	Operation 20 % - 80 %, Storage 10 % - 90 %
Room Type / Application	Игры в разрешении 4K, Домашний кинотеатр, Sports
Positioning	Потолочная установка, Настольная установка
Colour	Black

OTHER

EH-LS12000B

WHAT'S IN THE BOX

- Main unit
- Токоподводящий кабель
- Пульт дистанционного управления с батарейками
- User guide
- Cable cover

OPTIONAL ACCESSORIES

- Air Filter - ELPAF62 - EH-LS11/12000
- Ceiling Mount - ELPMB22 - White
- Ceiling Mount - ELPMB30 - Low profile
- Ceiling pipe - ELPFP13 - 668-918mm
- Ceiling pipe - ELPFP14 - 918-1168mm
- Safety Wire - ELPWR01

EPSON®