

# EH-LS9000W

## KARTA PRODUKTU



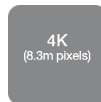
LASER



2200 lm



2,500,000:1



4K  
(8.3m pixels)



Wysoce wydajny projektor laserowy 4K do kina domowego z możliwością elastycznej instalacji i doskonałą jakością obrazu.

EH-LS9000W to laserowy projektor filmowy 4K zaprojektowany z myślą o poważnym kinie domowym. Oferując wyraźną rozdzielczość 4K, płynny ruch i żywe kolory, zapewnia prawdziwe wrażenia kinowe w dedykowanej przestrzeni. Dzięki zasilanemu sterowaniu obiektywem i długotrwałej wydajności jest to elastyczne, niewymagające konserwacji rozwiązanie dla kinomaniaków.

### Projekcja laserowa 4K w domu

Projektor EH-LS9000W został zaprojektowany z myślą o kinie domowym wysokiej jakości. Dzięki rozdzielczości 4K (3840 x 2160) i 8,3 mln pikseli na ekranie zapewnia wyraźny, immersyjny obraz. Laserowe źródło światła oferuje trwałą jasność i kolory, zapewniając entuzjastom filmów niezawodny projektor 4K, który doskonale sprawdza się w dedykowanych salach kinowych.

### Ostry obraz w ruchu i niezwykła szczegółowość każdej sceny

Idealny do dynamicznych filmów i sportu, EH-LS9000W wykorzystuje interpolację klatek 4K i superrozdzielczość, aby zmniejszyć rozmycie ruchu i zwiększyć klarowność. HDR10+ i adaptacyjna korekcja gamma sceny zapewniają, że każda scena jest dobrze zbalansowana, od jasnych fragmentów po głębokie cienie.

### Świetny kontrast i kolory zapewniają immersyjne wrażenia

Dzięki dynamicznemu współczynnikowi kontrastu wynoszącemu 2 500 000:1 i zaawansowanej technologii laserowej 3LCD projektor EH-LS9000W zapewnia żywe kolory i doskonałą czerń. Został stworzony z myślą o warunkach kontrolowanego oświetlenia, dzięki czemu idealnie nadaje się do wysokiej klasy zestawów kina domowego, w których jakość obrazu jest najważniejsza.

### Łatwa instalacja w domowej sali kinowej

Projektor EH-LS9000W oferuje elastyczne możliwości ustawienia – można go zarówno zamontować na suficie, jak i umieścić na półce. Zmotoryzowane przesunięcie obiektywu, zoom i ostrość umożliwiają precyzyjne skonfigurowanie projektora i łatwą regulację obrazu – bez konieczności ręcznej zmiany położenia.

### Wygodna pamięć obiektywu do obsługi różnorodnych treści

Łatwe dostosowanie do treści dzięki 10 pamięciom pozycji obiektywu. Przełączanie między różnymi proporcjami ekranu – bez utraty idealnego wyrównania ekranu.

### Niskie koszty utrzymania, długoterminowa wydajność

EH-LS9000W Laserowe źródło światła projektora zostało skonstruowane z myślą o trwałości i spójności. Zmniejsza to potrzebę wymiany i konserwacji, dając więcej czasu na cieszenie się kinem domowym bez zakłóceń.

## KLUCZOWE CECHY

- **Projektor laserowy 4K do kina domowego**  
Przenieś duży ekran do domu dzięki rozdzielczości 4K (3840 × 2160) i trwałemu laserowemu źródłu światła.
- **Udoskonalony ruch i szczegółowość dla miłośników filmów**  
Interpolacja klatek 4K i superrozdzielczość zapewniają ostrość i płynność akcji. HDR10+ zapewnia żywy, realistyczny obraz.
- **Głęboki kontrast i wierne odwzorowanie kolorów**  
Doświadcz immersyjnych filmów z żywymi tonami i wysokim współczynnikiem kontrastu dynamicznego 2 500 000:1.
- **Elastyczna instalacja w salach kinowych**  
Zmechanizowane przesunięcie obiektywu, zoom i ostrość umożliwiają łatwą konfigurację w dedykowanych środowiskach kina domowego.
- **Pamięć obiektywu dla różnych formatów ekranu**  
Przełączanie między typami treści za pomocą 10 zapisanych ustawień obiektywu dla różnych proporcji obrazu.

## SPECYFIKACJE PRODUKTU

### TECHNOLOGIA

|                    |                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------|
| System projekcyjny | Technologia 3LCD, Ciekłokrystaliczna migawka RGB |
| Panel LCD          | 0,74 cal                                         |

### OBRAZ

|                                        |                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Natężenie światła barwnego             | 2.200 lumen- 1.000 lumen (tryb ekonomiczny)                                                                       |
| Natężenie światła białego              | 2.200 lumen - 1.000 lumen (tryb ekonomiczny)                                                                      |
| Rozdzielczość                          | 4K 3840 x 2160, 8.3m pixels, 16:9                                                                                 |
| Zwiększenie rozdzielczości             | Full HD                                                                                                           |
| Współczynnik proporcji obrazu          | 16:9                                                                                                              |
| On-Screen Pixel Count                  | 8,294,400                                                                                                         |
| Stosunek kontrastu                     | Over 2.500.000 : 1                                                                                                |
| Native Contrast                        | 1.800 : 1                                                                                                         |
| Źródło światła                         | Laser                                                                                                             |
| Źródło światła                         | 20.000 Godziny Durability High, 20.000 Godziny Durability Medium, 20.000 Godziny Durability Eco                   |
| Korekcja obrazu                        | Ręczna obsługa (lub "Instrukcja obsługi") pionowo: ±30 °, Ręczna obsługa (lub "Instrukcja obsługi") poziomo ±30 ° |
| Przetwarzanie wideo                    | 10 Bit                                                                                                            |
| Częstotliwość odświeżania pionowego 2D | 384 Hz - 480 Hz                                                                                                   |
| Odzworowanie kolorów                   | do 1,07 mld kolorów                                                                                               |
| HDR support                            | HDR10, HLG, HDR10+                                                                                                |

### UKŁAD OPTYCZNY

|                                                |                                              |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Współczynnik rzutu                             | 1,35 - 2,84:1                                |
| Zoom                                           | Motorized, Factor:1 - 2,1                    |
| Przesunięcie soczewki                          | Z silnikiem - Pionowo ±96,3 %, poziomo ±24 % |
| Lens position memory                           | 10 positions                                 |
| Rozmiar projekcji                              | 50 cale - 300 cale                           |
| Odległość wyświetlania, tryb szerokokątny/tele | 3 m - 6,3 m ( 300 cal screen ),              |
| Wartość przesłony obiektywu projekcyjnego      | 2 - 3                                        |
| Odległość ogniskowa                            | 22,5 mm - 46,7 mm                            |
| Fokus                                          | Zmotoryzowane                                |
| Mechanical shutter                             | Tak                                          |

### ZŁĄCZA

|                   |                                                                                                                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przylączy         | USB 2.0 typu B (tylko serwisowe), Zasilane złącze USB (2x), RS-232C, Interfejs Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T), Wyjście wyzwalacza, HDMI ARC, HDMI (HDCP 2.3) |
| Protokół sieciowy | ESC/VP.net, PJLink                                                                                                                                               |

### ZAAWANSOWANE FUNKCJE

|                   |                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezpieczeństwo    | Zamek Kensington                                                                                                                                                                                                    |
| 3D                | Nie                                                                                                                                                                                                                 |
| Tryby kolorów 2D  | Dynamiczny, Naturalne, Kino, Jasny Kinowy, Vivid                                                                                                                                                                    |
| Inne funkcje      | A/V mute, Włączanie/wyłączanie bezpośrednie, Interpolacja klatek, Pozioma i pionowa korekcja geometrii obrazu, Pamięć pozycji obiektywu, Źródło światła o długiej żywotności, Quick Corner, Niezwykła rozdzielczość |
| Interaktywność    | Nie                                                                                                                                                                                                                 |
| Tryby kolorów     | Kino, Dynamiczny, Naturalny, Jasny Kinowy, Vivid                                                                                                                                                                    |
| Projector control | via: Crestron Integrated Partner, Odnajdywanie urządzeń AMX, Protokół Control4 Simple Device Discovery                                                                                                              |

## EH-LS9000W

### ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- Kabel zasilający
- Pilot z bateriami
- User guide
- Karta gwarancyjna

SPECYFIKACJE PRODUKTU

|                                    |                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <strong>INFORMACJE OGÓLNE</strong> |                                                                            |
| Power consumption                  | 302 W (Normal On-Mode), 198 W (Eco On-Mode), 0,4 W (Energy saving standby) |
| Odprowadzanie ciepła               | 1.026,8 BTU/hour (max)                                                     |
| Napięcie zasilania                 | AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz                                            |
| Wymiary produktu                   | 520 x 447 x 193 mm (Szerokość x Głębokość x Wysokość)                      |
| Waga produktu                      | 12,7 kg                                                                    |
| Poziom hałasu                      | Tryb normalny:30 dB (A) - Tryb ekonomiczny:22 dB (A)                       |
| Temperatura                        | Praca 5°C - 35°C, Składowanie -10°C - 60°C                                 |
| Wilgotność powietrza               | Praca 20% - 80%, Składowanie 10% - 90%                                     |
| Opcje                              | Air filter, Ceiling mount, Safety wire set, Suspension adapter             |
| Rodzaj pokoju / zastosowanie       | Gry w 4K, Streaming 4K, Kino domowe, Sport, Telewizja/seriale              |
| Ustawienie                         | Mocowanie sufitowe, Projekторы biurkowe                                    |
| Kolor                              | Czarny                                                                     |

|                       |                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|
| <strong>INNE</strong> |                                                            |
| Gwarancja             | 60 miesiące/miesiący Klient zanosí do serwisu lub 12.000 h |

EH-LS9000W

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- Kabel zasilający
- Pilot z bateriami
- User guide
- Karta gwarancyjna

## OPCJONALNE AKCESORIA

- Air Filter - ELPAF62 - EH-LS11/12000  
V13H134AB0
- Ceiling Mount ELPMB22  
V12H003B22
- Ceiling Mount (Low profile) - ELPMB30  
V12H526040
- Pipe 450mm Silver ELPFP13 (EB-G5000 series)  
V12H003P13
- Pipe 700mm Silver ELPFP14 (EB-G5000 series)  
V12H003P14
- Safety Wire - ELPWR01  
V12H003W01

EH-LS9000W

## INFORMACJA LOGISTYCZNA

|                  |               |
|------------------|---------------|
| SKU              | V11HC13080    |
| Kod kreskowy     | 8715946742724 |
| Kraj pochodzenia | Filipiny      |



Epson Europe B.V.  
Oddział w Polsce

The Park Warsaw  
Ul. Krakowiaków 48  
02-255 Warszawa

Infolinia: + 48 22 295 37 25  
(Opłata za połączenie wg taryfy operatora)  
[www.epson.pl](http://www.epson.pl)

Znaki towarowe oraz zastrzeżone znaki towarowe są własnością firmy Seiko Epson Corporation lub odpowiednich firm.  
Informacje o produkcie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

**EPSON®**