

EH-LS9000B

DATASHEETS



Hoogwaardige 4K-laserprojector voor de thuisbioscoop met flexibele installatie en superieure beeldkwaliteit.

De EH-LS9000B is een 4K-laserfilmprojector die is ontworpen voor de serieuze thuisbioscoop. Dankzij de scherpe 4K-resolutie, vloeiende bewegingen en levendige kleuren beleeft u in elke thuisbioscoopruimte een echte bioscoopervaring. Met aangedreven lensbediening en langdurige prestaties is dit een flexibele, onderhoudsarme oplossing voor film liefhebbers.

Cinematische 4K-laserprojectie bij u thuis

De EH-LS9000B is ontworpen voor de hoogwaardige thuisbioscoop. Met een resolutie van 4K (3840 x 2160) en 8,3 miljoen pixels op het scherm levert deze projector scherpe, meeslepende beelden. De laserlichtbron zorgt voor langdurige helderheid en kleur, zodat film liefhebbers over een betrouwbare 4K-projector beschikken die uitstekend presteert in thuisbioscoopruimten.

Scherpe bewegingen en fijne details voor elke scène

De EH-LS9000B is perfect voor dynamische films en sporten en maakt gebruik van 4K-frame-interpolatie en Super Resolution om bewegingsonscherpte te verminderen en de helderheid te verbeteren. HDR10+ en scène-adaptieve gammacorrectie zorgen ervoor dat elke scène goed in balans is, van felle accenten tot diepe schaduwen.

Rijk contrast en kleur voor een meeslepende kijkervaring

Dankzij een dynamische contrastverhouding van 2500000:1 en geavanceerde 3LCD-lasertechnologie levert de EH-LS9000B levendige kleuren en inktachtige zwarttinten. Deze projector is gebouwd voor omgevingen met gecontroleerde lichtomstandigheden, wat hem ideaal maakt voor serieuze thuisbioscopen waar beeldkwaliteit voorop staat.

Installeer hem met gemak in uw thuisbioscoopruimte

De EH-LS9000B ondersteunt flexibele plaatsing en kan zowel aan het plafond als op een boekenplank worden gemonteerd. Dankzij gemotoriseerde lens-shift, zoom en focus kunt u uw projector nauwkeurig positioneren en het beeld eenvoudig aanpassen, zonder dat u hem handmatig opnieuw hoeft te positioneren.

Handig lensgeheugen voor uiteenlopende content

Pas eenvoudig uw content aan met behulp van 10 lenspositiegeheugens. Schakel tussen verschillende beeldverhoudingen, zonder dat uw perfecte schermuitlijning verloren gaat.

Weinig onderhoud, langdurige prestaties

De laserlichtbron van de EH-LS9000B is gebouwd voor consistentie en een lange levensduur. De laserlichtbron vermindert de noodzaak van vervanging en onderhoud, waardoor u meer tijd hebt om zonder onderbreking van uw thuisbioscoop te genieten.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- **4K-laserprojectie voor de thuisbioscoop**
Haal het grote scherm in huis met een resolutie van 4K (3840 x 2160) en een laserlichtbron die lang meegaat.
- **Verbeterde beweging en details voor film liefhebbers**
4K-frame-interpolatie en Super Resolution zorgen voor scherpe en vloeiende actie. HDR10+ levert levendige, levensechte beelden.
- **Diep contrast en rijke kleurnauwkeurigheid**
Geniet van meeslepende filmweergave met levendige tonen en een hoge dynamische contrastverhouding van 2500000:1.
- **Flexibele installatie voor thuisbioscoopruimten**
Gemotoriseerde lens-shift, zoom en focus maken eenvoudige installatie in thuisbioscoopomgevingen mogelijk.
- **Lensgeheugen voor verschillende schermformaten**
Schakel tussen contenttypen met 10 opgeslagen lensinstellingen voor verschillende beeldverhoudingen.

PRODUCT SPECIFICATIONS

TECHNIEK

Projectiesysteem	3LCD-technologie, RGB vloeibare-kristalsluiter
LCD-paneel	0,74 inch

AFBEELDING

Lichtopbrengst gekleurd licht	2.200 Lumen- 1.000 Lumen (spaarstand)
Lichtopbrengst wit licht	2.200 Lumen - 1.000 Lumen (spaarstand)
Resolutie	4K 3840 x 2160, 8.3m pixels, 16:9
Resolutie verbetering	Full HD
Beeldverhouding	16:9
On-Screen Pixel Count	8,294,400
Contrastratio	Over 2.500.000 : 1
Native Contrast	1.800 : 1
Lichtbron	Laser
Lichtbron	20.000 Uren Durability High, 20.000 Uren Durability Medium, 20.000 Uren Durability Eco
Trapezocorrectie	Handmatig verticaal: $\pm 30^\circ$, Handmatig horizontaal $\pm 30^\circ$
Videobewerking	10 Bits
Verticale 2D refresh frequentie	384 Hz - 480 Hz
Kleurenreproductie	tot 1,07 miljard kleuren
HDR support	HDR10, HLG, HDR10+

OPTIEK

Projectieverhouding	1,35 - 2,84:1
Zoom	Motorized, Factor:1 - 2,1
Lens shift	Gemotoriseerd - Verticaal $\pm 96,3\%$, horizontaal $\pm 24\%$
Lens position memory	10 positions
Projectieformaat	50 inch - 300 inch
Projectieafstand	3 m - 6,3 m (300 inch screen), groothoek/tele
F-nummer projectielens	2 - 3
Brandpunt	22,5 mm - 46,7 mm
Focus	Gemotoriseerd
Mechanical shutter	Ja

CONNECTIVITEIT

Aansluitingen	USB 2.0 Type B (alleen service), met USB-voeding (2x), RS-232C, Ethernet-interface (100 Base-TX/10 Base-T), Activeren, HDMI ARC, HDMI (HDCP 2.3)
Netwerkprotocol	ESC/VP.net, PJLink

GEAVANCEERDE FUNCTIES

Veiligheid	Kensington-bescherming
3D	Nee
2D-kleurmodi	Dynamisch, Natuurlijk, Bioscoop, Helder bioscoop, Vivid
Features	A/V mute, Direct inschakelen/uitschakelen, Frame-interpolatie, Horizontale en verticale keystone-correctie, Lenspositiegeheugen, Lange levensduur lichtbron, Quick Corner, Superresolutie
Interactiviteit	Nee
Kleurenmodi	Bioscoop, Dynamisch, Natuurlijk, Helder bioscoop, Vivid
Projector control	via: Crestron Integrated Partner, Detectie van AMX-apparaten, Control4 Simple Device Discovery Protocol (SDDP)

EH-LS9000B

BIJGELEVERDE ACCESSOIRES

- Stroomkabel
- Afstandsbediening incl. batterijen
- User guide
- Garantiebewijs

PRODUCT SPECIFICATIONS

ALGEMEEN	
Power consumption	302 Watt (Normal On-Mode), 198 Watt (Eco On-Mode), 0,4 Watt (Energy saving standby)
Warmteafgifte	1.026,8 BTU/hour (max)
Voedingsspanning	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Afmetingen	520 x 447 x 193 mm (breedte x diepte x hoogte)
Gewicht	12,7 kg
Geluidsniveau	Normaal:30 dB (A) - Spaarmodus:22 dB (A)
Temperatuur	Bedrijf 5° C - 35° C, Opslag -10° C - 60° C
Luchtvochtigheid	Bedrijf 20% - 80%, Opslag 10% - 90%
Opties	Air filter, Ceiling mount, Safety wire set, Suspension adapter
Type ruimte/toepassing	4K gaming, 4K streaming, Thuisbioscoop, Sport, TV en settopbox
Plaatsing	Aan plafond bevestigd, Desktop
Colour	Zwart
OVERIGE	
Garantie	60 maanden Carry-in of 12.000 h

EH-LS9000B

BIJGELEVERDE ACCESSOIRES

- Stroomkabel
- Afstandsbediening incl. batterijen
- User guide
- Garantiebewijs

OPTIONELE ACCESSOIRES

- 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-LS9000B

LOGISTICS INFORMATION

SKU	V11HC13180
Streepjescode	8715946742717
Land van herkomst	Filippijnen



Epson Europe BV
Branch office Belgium
Belgicastraat 1 – Fountain Plaza
B-1930 Zaventem
Infoline: +32 (0)2 792 04 47
www.epson.be

Epson Europe BV – Vestiging Benelux
Hoogoorddreef 5
Atlas ArenA
NL-1101 BA Amsterdam
Infoline: +31 (0)20 708 5099
www.epson.nl

Handelsmerken en geregistreerde handelsmerken zijn het eigendom van Seiko Epson Corporation of de respectieve eigenaars. Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

EPSON®