

EH-LS12000B | EH-LS11000W

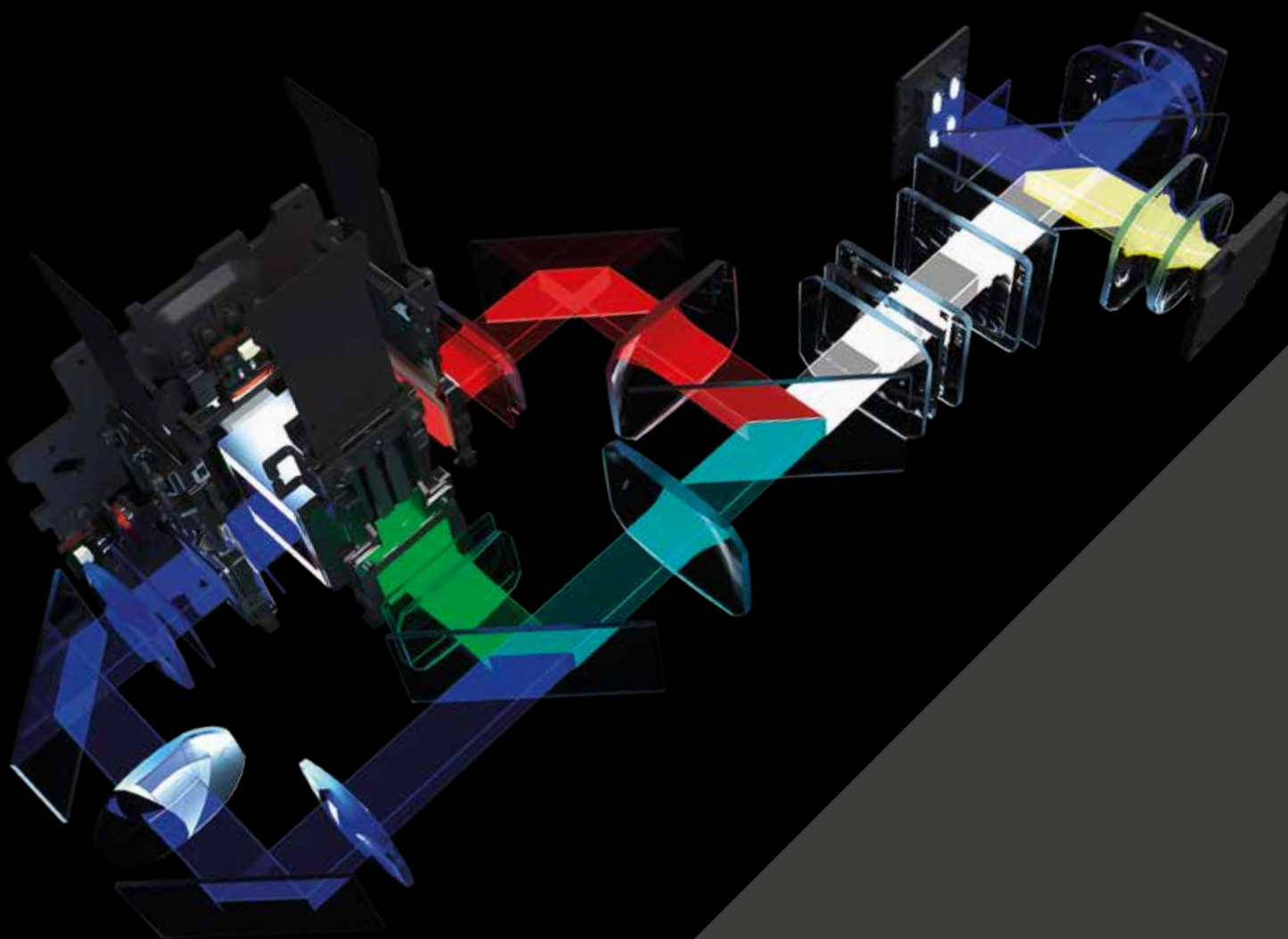
Hemmabio 2.0



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Bered dig på en förstklassig bioupplevelse

Den ultimata hemmabion kräver en förstklassig projektor. Skapa en toppmodern hemmabioupplevelse med Epson-projektorerna EH-LS12000B och EH-LS11000W. Tack vare den revolutionerande 3LCD-laserprojiceringstekniken, 4K-upplösning och stöd för HDR10 kan denna HD-projektor framställa en fantastisk bildkvalitet och färgljusstyrka, som gör varje visning till en fängslande bioupplevelse. Varenda millimeter av den här projektorn har noga övervägts. Här finns inget bortkastat utrymme och inga blottade kablar. Resultatet är en elegant men djärv yta.





Laserprojicering hemma.

EH-LS11000W och EH-LS12000B är utrustade med en unikt utformad optisk lasermotor. De är resultatet av en tillverkningsfilosofi som syftar till att erbjuda kompromisslös ljusstyrka, kontrast och färg, samt högsta bildkvalitet. Motorn har ett mycket effektivt LD-paket, en nyutvecklad panel och en optisk komponentoptimering som bara Epson kan leverera. Den kan åstadkomma upp till 2 700 lm ljusstyrka, en hög kontrast och en fantastisk färgåtergivning¹. Lasermotorns långa livslängd på upp till

20 000 timmar² ger en i stort sett problemfri drift. Dessutom slipper man vänta på att projektorn ska värmas upp eller svalna — projektorn når sin maximala ljusstyrka och stängs av i stort sett omedelbart. Dessutom säkerställer den snabba kontraststyrningen att både ljusa och mörka scener ser så bra ut som möjligt.





4K

1080p

4K



Upplöv en fantastisk 4K-upplösning

Förvandla ditt hem till händelsernas centrum med avancerad pixel-shifting teknik som arbetar parallellt med tre separata HD-LCD-chip för att framställa en exceptionellt skarp bild på 4K (8,3 miljoner pixlar) utan att göra avkall på bildens ljusstyrka.

Optimal prestanda med upp till 2 500 000:1 dynamiskt kontrastförhållande, 4K-förbättringsteknik, 3LCD-teknik, 4K-bildinterpolering, 4K-superupplösning och stöd för HDR10+

Med Epson ZX-bildprocessorns alternativ Scene Adaptive Gamma kan användaren automatiskt justera bildkvaliteten baserat på den aktuella scenen. Det ger en imponerande färg och kontrast, oavsett vilket innehåll som visas.

EH-LS12000B och EH-LS11000W är CalMAN-klara, med en färgkalibrering som färgproffs och filmskapare litar på.



Superupplösning

Super-upplösningen definierar och ger skärpa åt suddiga bilder med standard- och 4K-upplösning. Resultatet är verklighetstroga bilder med otrolig detaljrikedom.



4K-bildinterpolering

Utöver en toppmodern bildinterpoleringsteknik erbjuds nu också en förbättrad skärpa. Till och med när du tittar på snabba sporter eller spelar spel förblir bildkonturerna tydliga och rörelserna följsamma. Det ger en mer realistisk och dynamisk upplevelse av 4K-video än någonsin tidigare.



Utformad för fantastisk installationsflexibilitet



EH-LS12000B och EH-LS11000W har en lens shift (vertikal $\pm 96,3$ %, horisontell $\pm 47,1$ %) och zoom (x2.1) som endast avancerade hemmamodeller kan erbjuda, vilket innebär att de kan installeras i vardagsrum och särskilda hemmabio-rum.

Du kan styra linsrörelsens funktioner med fjärrkontrollen, projektorns kontrollpanel eller styrkommandon.

De är lika tystgående (25 dB/ljuseffekt 75 %) som tidigare modeller men erbjuder också en minskning av högfrekventa ljudnivåer, vilket innebär färre distraktioner och en mer uppslukande filmupplevelse.

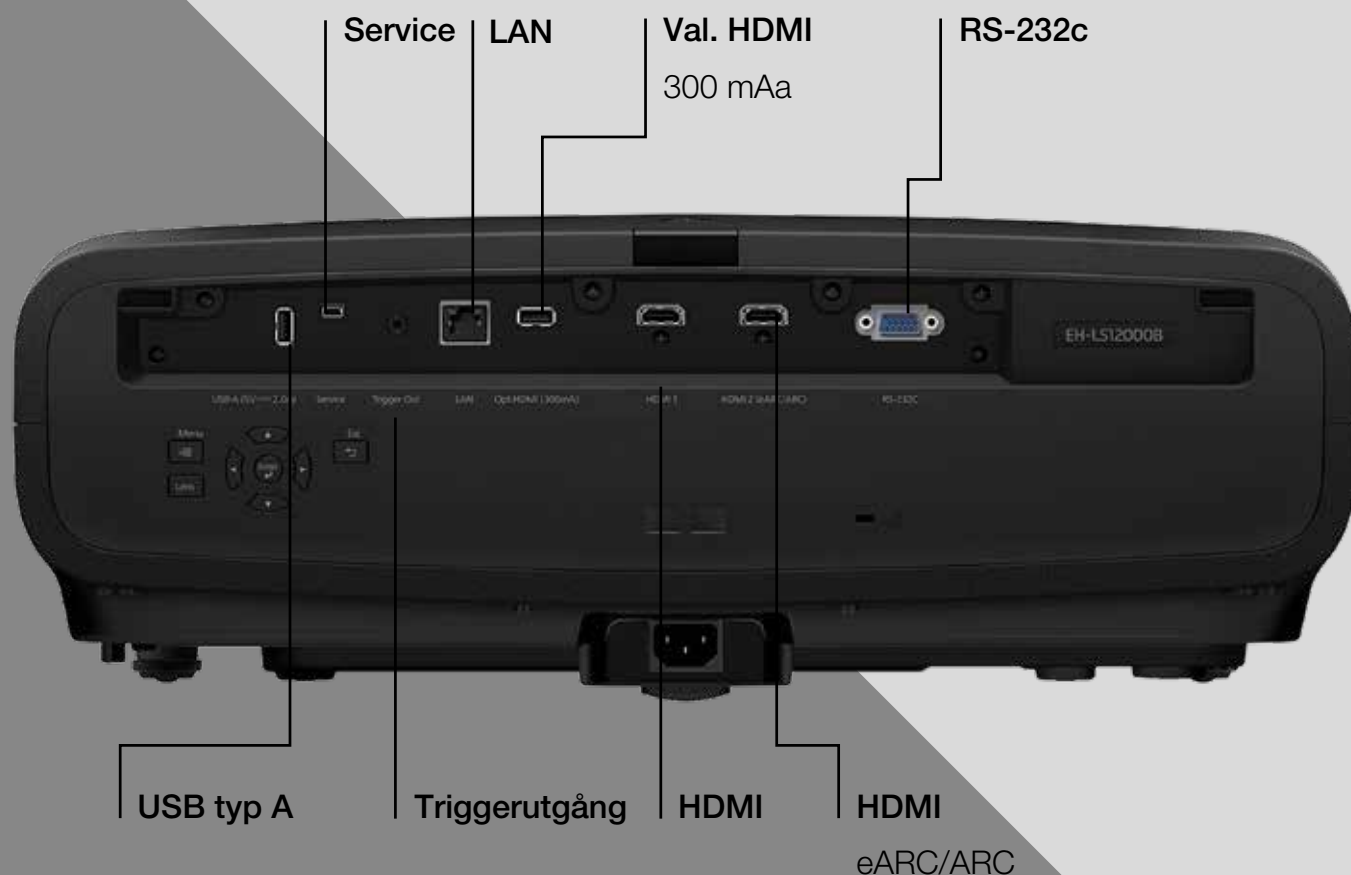
Praktiska funktioner, bekväma anslutningsmöjligheter

Stöd för eARC/ARC

Tack vare ARC kan ljud överföras via projektorn med hjälp av en HDMI-kabel. eARC stödjer dessutom högkvalitativa ljud³, vilket innebär att du kan njuta av en vacker blandning av video och ljud i en enklare installation.

Stöd för 4K/120fps-ingång

Optimerat stöd när du spelar snabba spel.



Modell	EH-LS12000B	EH-LS11000W
Projektionssystem	3LCD	3LCD
Driftsmetod	Epson Poly-silikon TFT aktiv matris, 0,74-tums bred panel med SMLA (C2 Fine, 12 bit, OD)	Epson Poly-silikon TFT aktiv matris, 0,74-tums bred panel med SMLA (C2 Fine, 12 bit, OD)
Projektionsmetod	Framtill, framtill/tak, baktill, baktill/tak	Framtill, framtill/tak, baktill, baktill/tak
Upplösning	4K (3 840*2 160)	4K (3 840*2 160)
Antal pixlar (max)	8 294 400 punkter (1 920 x 1 080 x 4)	8 294 400 punkter (1 920 x 1 080 x 4)
Färgljusstyrka (ljusstyrka för färgat ljus)	2 700 lumen	2 500 lumen
Vit ljusstyrka (ljusstyrka för vitt ljus)	2 700 lumen	2 500 lumen
Bildformat	16:9	16:9
Lasertyp	Laserdiod	Laserdiod
Ljuskällas livslängd (normal & ECO)	20 000 timmar ²	20 000 timmar ²
Storlek (projektionsavstånd)	100-tums bild 3,00–6,30 m	100-tums bild 3,00–6,30 m
Kontrastförhållande	Över 2 500 000:1	Över 2 500 000:1
Projektionslinstyp	Strömsatt zoom/strömsatt skärpa	Strömsatt zoom/strömsatt skärpa
F-värde	2,0–3,0	2,0–3,0
Brännvidd	22,5 mm–46,7 mm	22,5 mm–46,7 mm
Zoomförhållande	1–2,1	1–2,1
Strömsatt Lens Shift	Vertikalt -96,3 % till +96,3 % / Horisontellt -47,1 % till +47,1 %	Vertikalt -96,3 % till +96,3 % / Horisontellt -47,1 % till +47,1 %
Linsskydd	Linsskyddsreglage (strömsatt)	Linsskyddsreglage (strömsatt)
Linsposition	Följande objekt sparas i minnet (linsbytesposition/zoomposition/skärpaposition/blanking)	Följande objekt sparas i minnet (linsbytesposition/zoomposition/skärpaposition/blanking)
Minnespositioner	10 (Minne 1–10)	10 (Minne 1–10)
Bildläge	Auto / Full / Zoom / Anamorfisk vidvinkel / Horisontell komprimering	Auto / Full / Zoom
SUPER-RESOLUTION	Ja	Ja
Bildinterpolering	Ja	Ja
Automatisk kontrastförbättring	Ja	Ja
Scene Adaptive Gamma	Ja	Ja
Högt dynamiskt omfång	HDR10/HDR10+/HLD	HDR10/HDR10+/HLD
Färglägen	Dynamisk, livfull, ljusstark bio, bio, naturlig	Dynamisk, livfull, ljusstark bio, bio, naturlig
Terminalingångar	HDMI 2.1 x2 (x1 eARC/ARC), USB-A, service, Trigger out, Lan, Opt.HDMI (300 mA), RS-232C	HDMI 2.1 x2 (x1 eARC/ARC), USB-A, service, Trigger out, Lan, Opt.HDMI (300 mA), RS-232C
Fläktljud (normal/ECO)	30 dB (100 % ljuseffekt) / 22 dB (50 % ljuseffekt)	30 dB (100 % ljuseffekt) / 22 dB (50 % ljuseffekt)
Spänning för strömförsörjning	100–240 V +/- 10 %, 50/60 Hz	100–240 V +/- 10 %, 50/60 Hz
Energiförbrukning	220–240 V, laser på 302 W, laser på (ECO) 198 W, beredskapsläge 2 W, energibesparing 0,4 W	220–240 V, laser på 302 W, laser på (ECO) 198 W, beredskapsläge 2 W, energibesparing 0,4 W
Mått inkl. fötter (BxHxD)/Vikt	520 x 192,7 x 447 mm/12,7 kg	520 x 192,7 x 447 mm/12,7 kg
Stöd för Calman	Ja	Ja
ISF-certifiering	Ja	Nej

A13466_SV



1. Förbättrad version jämfört med tidigare Epson 3LCD-lampprojektorer.
2. Baserat på att titta på innehåll i fem timmar varje dag med projektorn inställd i eco-läge
3. Okomprimerad 5,1ch/7,1ch, HD-ljud (Dolby Atmos®, Dolby TrueHD, DTS:X™, DTS-HD) osv.
4. 2001 till 2019, 500 lumen eller mer, undantaget skärmförlösa TV-apparater, Futuresource Consulting – Quarterly Projector Market Insights – Worldwide Analyzer CY20Q1.
5. Färgljusstyrka (färgat ljus) i ljusaste läge, uppmätt av ett tredjepartslaboratorium enligt IDMS 15.4. Färgljusstyrkan varierar beroende på användningsförhållandena. De mest sålda Epson 3LCD-projektorerna jämfört med de mest sålda DLP-projektorerna med ett chip, baserat på försäljningsuppgifter från NPD för maj 2017 till april 2018. Mer information finns på www.epson.se/CLO.
6. Ljumsomfång i det ljusaste läget, uppmätt i 3D i CIELAB-färgrymden enligt konceptet L*a*b* av ett tredjepartslabb. De mest sålda Epson 3LCD-projektorerna jämfört med mest sålda DLP-projektorer med 1-Krets, baserat på försäljningsuppgifter från NPD för maj 2017 till september 2020.

EPSON
EXCEED YOUR VISION