

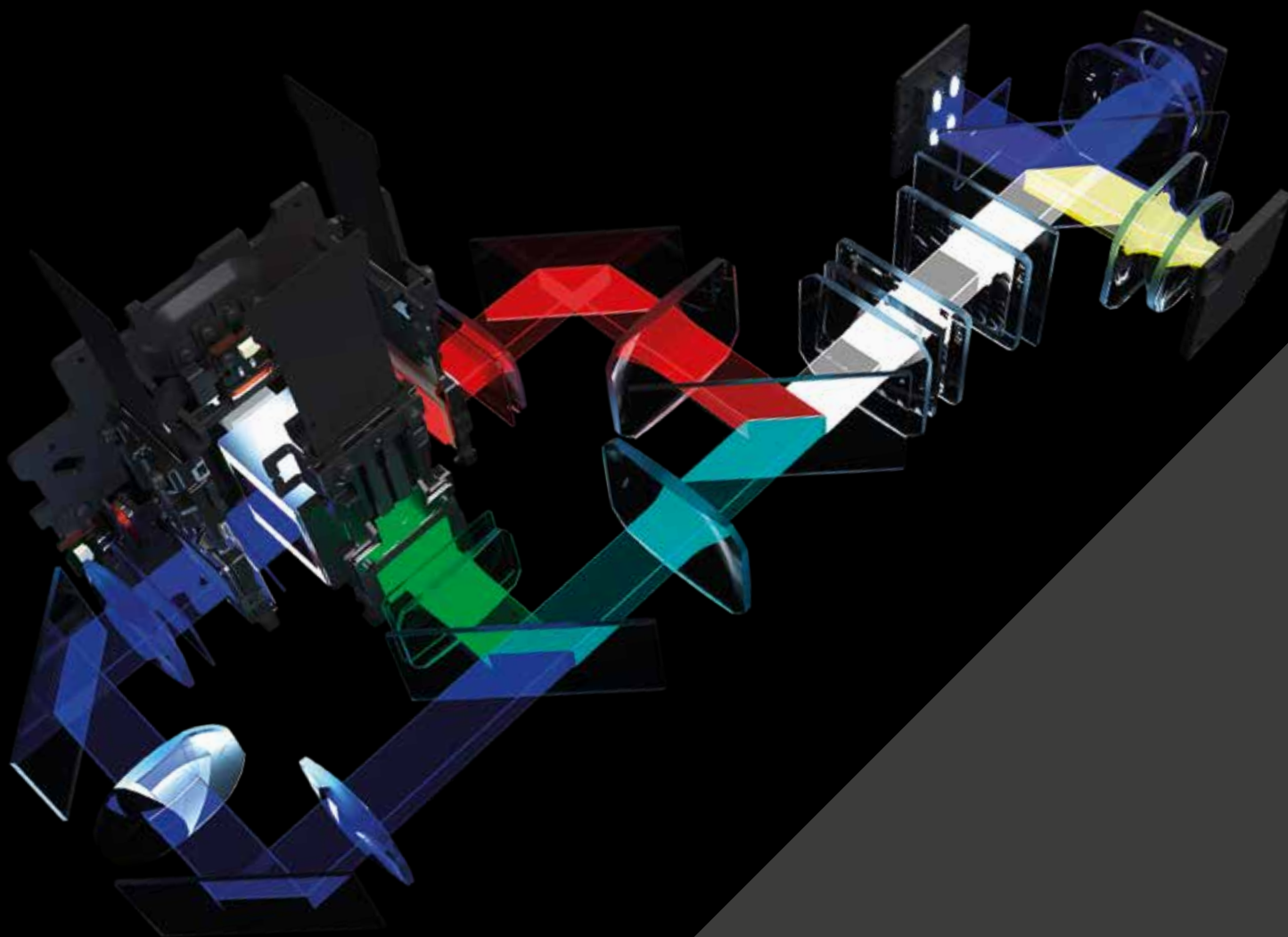
EH-LS12000B | EH-LS11000W

De nieuwe norm voor thuisbioscopen

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Bereid je voor om versteld te staan

Voor de ultieme thuisbioscoop hebt u de beste projectietechnologie nodig. Kies voor een geavanceerde thuisbioscoopervaring bij u thuis met de EH-LS12000B- en EH-LS11000W-projectoren van Epson. Deze High Definition-projector, die is uitgerust met 3LCD-laserprojectietechnologie, levert een fenomenale beeldkwaliteit en kleurhelderheid die elke weergave op het scherm tot een fascinerende bioscoopervaring maakt. Elke centimeter van deze projector is doordacht. Geen verspilde ruimte en geen blootliggende kabels, waardoor deze een elegante en opvallende look heeft.





Laserprojectie thuis

Onze productiefilosofie is het leveren van ongeëvenaarde helderheid, contrast, kleur en de hoogste beeldkwaliteit. Daarom zijn de EH-LS11000W en EH-LS12000B uitgerust met een unieke optische laserengine. Dankzij een zeer efficiënt LD-pakket, een nieuw ontwikkeld paneel en de geoptimaliseerde optische onderdelen die uniek zijn voor Epson, heeft deze projector een helderheid tot 2700 lm, een hoog contrast en superieure kleurenreproductie¹. De lange levensduur tot

20.000 uur van de laserengine² maakt een vrijwel zorgeloze bediening mogelijk. En u hoeft niet te wachten totdat de projector opgewarmd of afgekoeld is. Het bereiken van maximale helderheid en het uitschakelen verlopen vrijwel onmiddellijk. Bovendien zorgt een zeer snelle contrastregeling ervoor dat zowel helder verlichte als donkere taferelen er op hun best uitzien.





4K

1080p

4K

Ervaar verbluffende 4K



Maak uw huis tot het middelpunt van alle actie met geavanceerde pixel-shifting-technologie samen met drie afzonderlijke high-definition LCD-chips voor een uitzonderlijk scherp 4K-beeld (8,3 miljoen pixels) zonder dat dit ten koste gaat van de helderheid van het beeld.

Optimale prestaties met een dynamische contrastverhouding van 2.500.000:1, 4K-beeldverbeteringstechnologie, 3LCD-technologie, 4K-frame-interpolatie, ondersteuning voor 4K Super Resolution en HDR10+-ondersteuning.

Dankzij de Epson ZX Picture Processor, kan de gebruiker via gammacorrectie de beeldkwaliteit automatisch aanpassen op basis van de scènegegevens zelf.

Zo kunt u lekker genieten van indrukwekkende kleuren en contrast, ongeacht de content.

De EH-LS12000B en EH-LS11000W zijn Calman Ready met kleurkalibratie van de hoogste kwaliteit waarop kleurenprofessionals en filmmakers vertrouwen.



Super Resolution

Met Super Resolution worden wazige beelden voor standaard- en 4K-content gedefinieerd en scherper gemaakt voor supergedetailleerde, levensechte beelden.



4K-frame-interpolatie

Niet alleen de huidige frame-interpolatietechnologie is verbeterd, wazige beelden worden nu nog beter gecorrigeerd. Zelfs als u snelle sporten kijkt of aan het gamen bent, blijven de beeldcontouren helder en is de beweging vloeiend waardoor 4K-video nog nooit zo realistisch en dynamisch is geweest.



Ontworpen voor uiterst flexibele installatie



Door de brede lens-shift (verticaal $\pm 96,3\%$, horizontaal $\pm 47,1\%$) en de zoom (x 2,1) die alleen beschikbaar zijn op hoogwaardige thuismodellen, kunnen de EH-LS12000B en EH-LS11000W zowel in woonkamers als in speciale thuisbioscopen worden geïnstalleerd.

Gebruikers kunnen de lens-shiftfuncties met de afstandsbediening, het bedieningspaneel op de projector of via bedieningsopdrachten bedienen.

Dit model is even stil als vorige modellen (25 dB/lichtopbrengst 75%) en door een vermindering van de geluidsniveaus op hoge frequentie wordt u minder afgeleid en geniet u van een meeslepende ervaring.

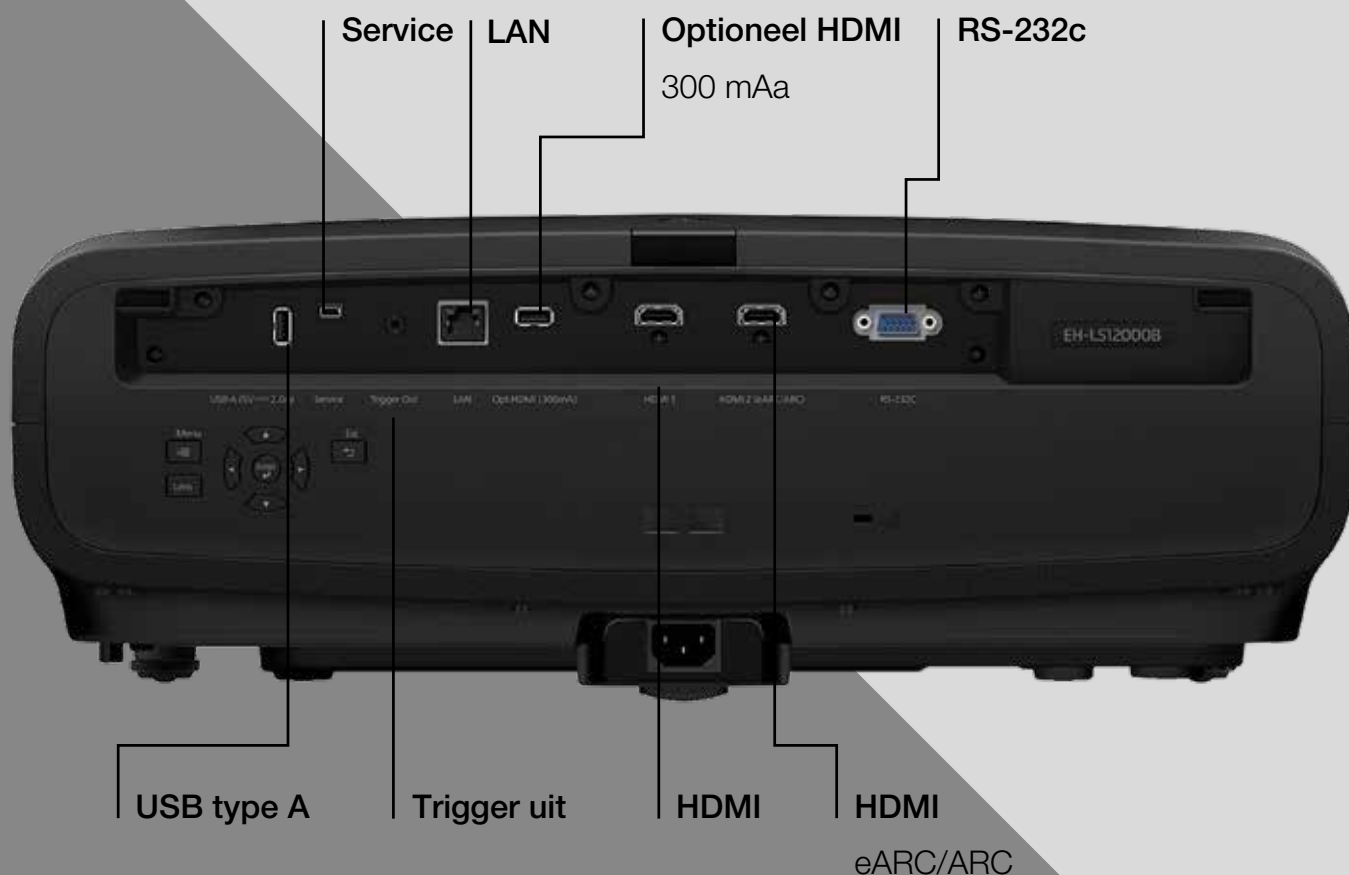
Praktische functionaliteit, handige aansluitmogelijkheden

Ondersteuning voor eARC/ARC

Dankzij ARC is audio mogelijk op de projector via een HDMI-kabel. Daarnaast ondersteunt eARC hoogwaardig geluid³, zodat u kunt genieten van een prachtige mix van video en geluid in een eenvoudigere installatie.

Ondersteuning voor 4K/120fps-ingang

Geoptimaliseerde ondersteuning voor snelle video-uitvoer van games.



Model	EH-LS12000B	EH-LS11000W
Projectiesysteem	3LCD	3LCD
Displaytechnologie	Epson polysilicium actieve TFT-matrix, 0,74-inch breed paneel met SMLA (C2 Fine, 12-bits, OD)	Epson polysilicium actieve TFT-matrix, 0,74-inch breed paneel met SMLA (C2 Fine, 12-bits, OD)
Projectiemethoden	Voorzijde, voorzijde/plafond, achterzijde, achterzijde/plafond	Voorzijde, voorzijde/plafond, achterzijde, achterzijde/plafond
Resolutie	4K (3840*2160)	4K (3840*2160)
Aantal pixels (max)	8.294.400 punten (1920 x 1080 x 4)	8.294.400 punten (1920 x 1080 x 4)
Kleurhelderheid (Colour Light Output)	2,700 lumen	2,500 lumen
Helderheid van wit licht (White Light Output)	2,700 lumen	2,500 lumen
Beeldverhouding	16:9	16:9
Lasertype	Laserdiode	Laserdiode
Levensduur lichtbron (normaal & ECO)	20.000 uur ²	20.000 uur ²
Schermgrootte (geprojecteerde afstand)	Scherm van 100 inch 3,00 - 6,30 m	Scherm van 100 inch 3,00 - 6,30 m
Contrastverhouding	Hoger dan 2.500.000:1	Hoger dan 2.500.000:1
Type projectielens	Gemotoriseerde zoom/gemotoriseerde focus	Gemotoriseerde zoom/gemotoriseerde focus
F-getal	2.0 - 3.0	2.0 - 3.0
Brandpuntsafstand	22,5 mm - 46,7 mm	22,5 mm - 46,7 mm
Zoomverhouding	1-2.1	1-2.1
Gevoede lensverschuiving	Verticaal -96,3% tot +96,3%/Horizontaal -47,1% tot +47,1%	Verticaal -96,3% tot +96,3%/Horizontaal -47,1% tot +47,1%
Lenskap	Lenssluiter schuif (met voeding)	Lenssluiter schuif (met voeding)
Lenspositie	De volgende items worden opgeslagen in het geheugen (lens-shift-positie/zoompositie/focuspositie/blanking)	De volgende items worden opgeslagen in het geheugen (lens-shift-positie/zoompositie/focuspositie/blanking)
Geheugenposities	10 (geheugen 1 - 10)	10 (geheugen 1 - 10)
Aspectmodus	Automatisch/Volledig/Zoom/Anamorf breedbeeld/Horizontale compressie	Automatisch/Volledig/Zoom
Super Resolution	Ja	Ja
Frame-interpolatie	Ja	Ja
Automatische contrastverbetering	Ja	Ja
Gammacorrectie	Ja	Ja
Hoog dynamisch bereik	HDR10/HDR10+/HLDR	HDR10/HDR10+/HLDR
Kleurenmodi	Dynamisch, Levendig, Helder bioscoop, Bioscoop, Natuurlijk	Dynamisch, Levendig, Helder bioscoop, Bioscoop, Natuurlijk
Terminalingangen	HDMI 2,1 x2 (x1 eARC/ARC), USB-A, Service, Trigger uit, Lan, Opt. HDMI (300 mA), RS-232C	HDMI 2,1 x2 (x1 eARC/ARC), USB-A, Service, Trigger uit, Lan, Opt. HDMI (300 mA), RS-232C
Ventilatorgeluid (Normaal/ECO)	30 dB (100% lichtopbrengst)/22 dB (50% lichtopbrengst)	30 dB (100% lichtopbrengst)/22 dB (50% lichtopbrengst)
Voedingsspanning	100 - 240 V wisselstroom ±10%, 50/60 Hz	100 - 240 V wisselstroom ±10%, 50/60 Hz
Stroomverbruik	220 - 240 V, laser aan 302 W, laser aan (ECO) 198 W, stand-bymodus 2 W, energiebesparing 0,4 W	220 - 240 V, laser aan 302 W, laser aan (ECO) 198 W, stand-bymodus 2 W, energiebesparing 0,4 W
Afmetingen incl. voetjes (BxHxD)/gewicht	520 x 192,7 x 447 mm/12,7 kg	520 x 192,7 x 447 mm/12,7 kg
Ondersteuning voor Calman	Ja	Ja
ISF-certificering	Ja	Nee

A13466_NL



1. Verbeterd ten opzichte van eerdere Epson 3LCD-lampprojectoren.
2. Gebaseerd op kijken gedurende 5 uur per dag met de projector ingesteld op Eco-modus
3. Niet-gecomprimeerde 5,1 ch/7,1 ch, HD-audio (Dolby Atmos®, Dolby TrueHD, DTS:X™, DTS-HD) enzovoort
4. 2001 tot 2019, 500 lumen en hoger, uitgezonderd screenless tv's, Futuresource Consulting – Quarterly Projector Market Insights – Worldwide Analyzer CY20Q1.
5. Kleurhelderheid (Colour Light Output) in de helderste modus gemeten door een onafhankelijk laboratorium conform IDMS 15.4. Kleurhelderheid kan variëren, al naar gelang gebruiksomstandigheden. Best verkopende Epson 3LCD-projectoren vergeleken met de best verkopende 1-chip DLP-projectoren op basis van gegevens van NPD voor de periode van mei 2017 t/m april 2018. Ga voor meer informatie naar www.epson.nl/clo of www.epson.be/clo
6. Kleurenspectrumvolume in helderste modus, door een onafhankelijk laboratorium gemeten in 3D in de CIE L*a*b*-coördinatenruimte. Best verkopende Epson 3LCD-projectoren versus best verkopende 1-chip DLP-projectoren op basis van verkoopdata van NPD voor de periode van mei 2017 tot en met september 2020.

EPSON
EXCEED YOUR VISION