

EPSON EH-LS10000 PROJEKTOR



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION



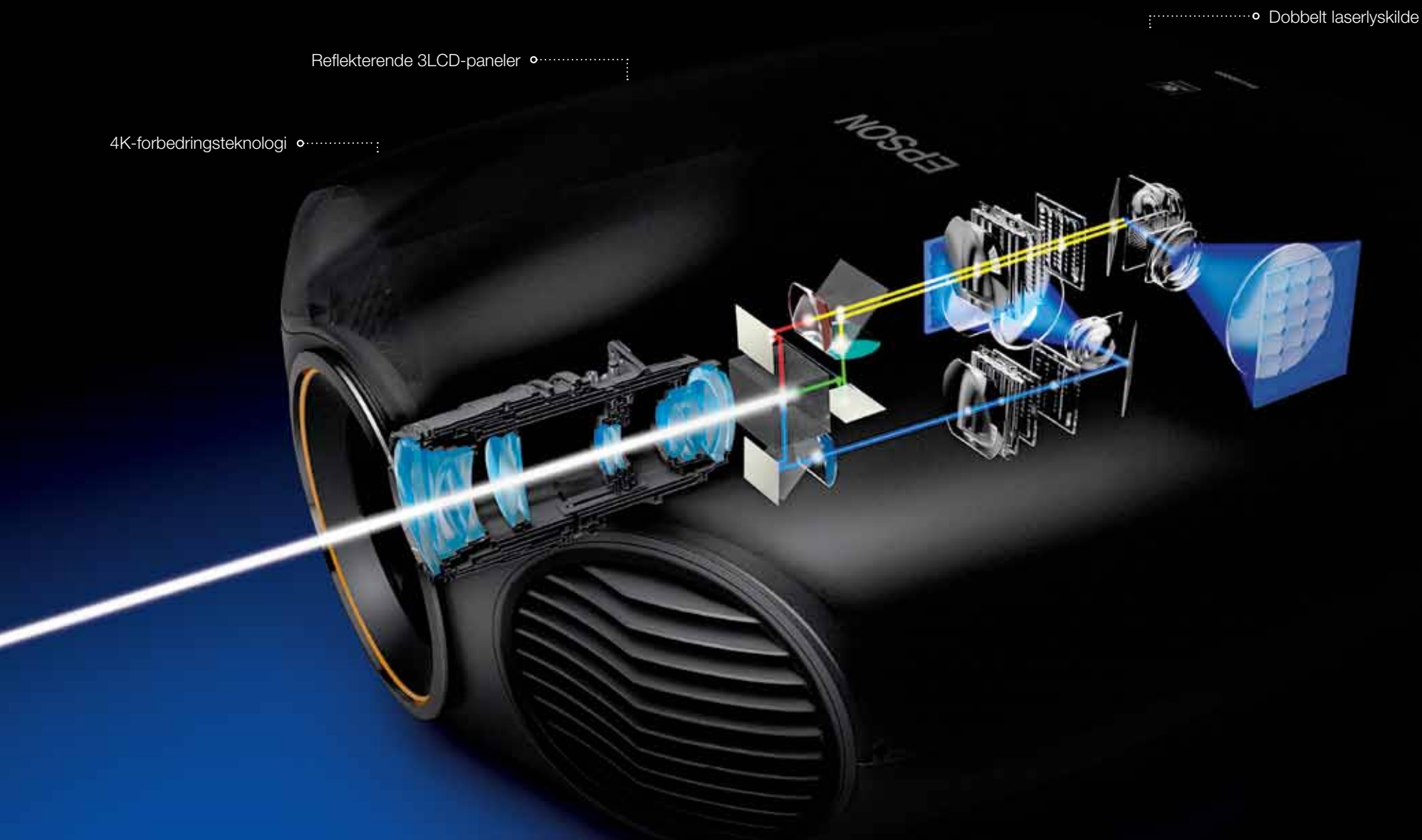
.....• Innovativ 4K-forbedringsteknologi¹

VÆR KLAR TIL AT BLIVE OVERRASKET

Den ultimative hjemmebiograf kræver den ultimative projektor. Få en avanceret biografoplevelse i hjemmet med Epsons banebrydende EH-LS10000-projektor. Med en revolutionerende, reflekterende 3LCD-laserprojiceringsteknologi giver denne high definition-projektor en fænomenal billedkvalitet og en farvelsstyrke, som hæver enhver fremvisning til en betagende biografoplevelse.

BIOGRAFOPLEVELSE, SOM DU ALDRIG FØR HAR SET DET

Med en kombination af reflekterende 3LCD-paneler og en dobbelt laserlyskilde giver disse projektorer de mest sorte og lysstærke, virkelighedstro farver med et af de bredeste farveområder på markedet. Med 4K-forbedringsteknologi¹ bliver alle de små detaljer, som filmskaberne oprindelig optog, pludselig synlige med en smuk, livagtig skarphed. Det er ikke blot projicering - det er perfektion fra en Epson hjemmebiograf.





ENDELIG KOMMER LASERPROJICERING TIL HJEMMET

I betragtning af de fordele der opnås med et lasersystem, var Epsons beslutning om at bruge en laserlyskilde til EH-LS10000 et indlysende valg. Lasermotorens lange levetid på op til 30.000 timer² giver stort set problemfri drift. Og der er ingen ventetid, mens projektoren varmer op eller køler af - projektoren når den maksimale lysstyrke og slukker næsten øjeblikkelig. Kontrastkontrollens høje hastighed sikrer desuden, at både lyse og mørke scener tager sig bedst muligt ud.

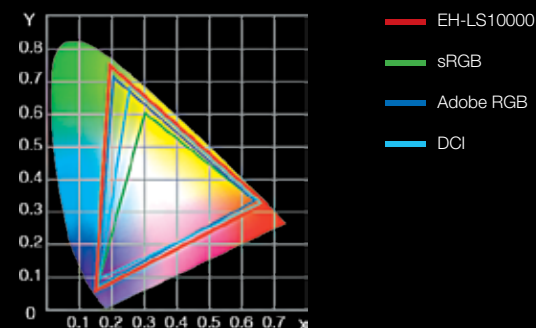
DOBBELT LASERLYSKILDE

Belysningsystemet med dobbelte blå laserdioder - en til rød og grøn, den anden til blå - sikrer afbalancerede billeder i høj kvalitet.



BRED FARVESKALA

Ny fremragende, farverig ydeevne. Den fulde sRGB-farveskala er synlig selv i den mest lysstærke tilstand. Og DCI-farveskalaen - den digitale biografstandard - kan også opnås.





Højere blændeforhold giver flydende billeder

AFSPILLER NU: REFLEKTERENDE 3LCD-TEKNOLOGI MED ABSOLUT SORT

I årtier er 3LCD-projektorer blevet anerkendt i branchen for at levere overlegne farver og overgange. Med Epsons nyskabende, reflekterende 3LCD-system får du nu også en bemærkelsesværdig høj kontrast. Disse reflekterende 3LCD-projektorer indeholder avanceret flydende krystal med kvarts og kan levere en exceptionel ydeevne, som omfatter en forbedret pixeltæthed og højere blændeforhold, som giver mere flydende billeder i høj kvalitet.

ABSOLUT SORT KONTRASTFORHOLD

Oplev fantastiske, uovertrufne niveauer for sort - med nul lumen i scener med Absolut sort.



Op til 1500 lumen³

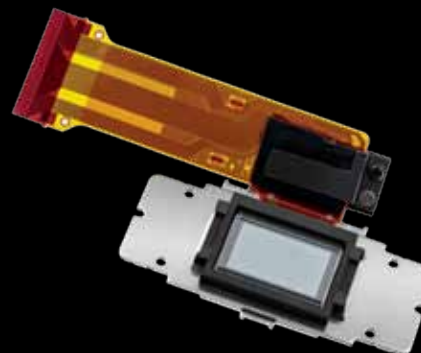
Ultrahøj kontrast

Nul lumen ved fuldstændig sort



REFLEKTERENDE 3LCD-PANELER

Lysreflektion reducerer og korrigerer variation i polarisation, hvilket giver klare, dybe sorte nuancer.





OPLEV FORBLØFFENDE 4K-FORBEDRING

Opdag en helt ny måde at se film på - sådan som filmskaberne havde tænkt det. Epsons 4K-forbedringsteknologi¹ giver en forbløffende billedkvalitet. Nu kommer selv de mindste detaljer med - selv dine yndlingsfilm bliver en ny oplevelse. Med Epsons superopløsning med detaljeforbedringsteknologi forbedres overfladedetaljerne, så du oplever virkelighedstro billeder, der springer ud af lærredet. Brugeren kan justere niveauerne for skarphed og detaljeforbedring til optimal visning. Det er ikke blot en ny måde at se film på, det er den bedste måde.

4K-FORBEDRINGSTEKNOLOGI

4K-forbedring lader både standardindhold og HD-indhold komme til live. Lige fra dunene i en fjer til fregnerne på en næse kan du se hver eneste fantastiske detalje.





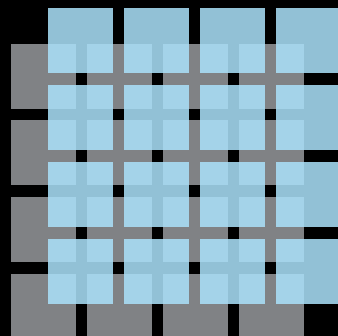
• Det er umuligt at se væk



• Vær med, hvor det sker

PIXELSKALERING

Epsons revolutionerende 4K-forbedringsteknologi skifter hver pixel diagonalt med 0,5 pixel, hvilket giver dobbelt så høj lodret og vandret opløsning.



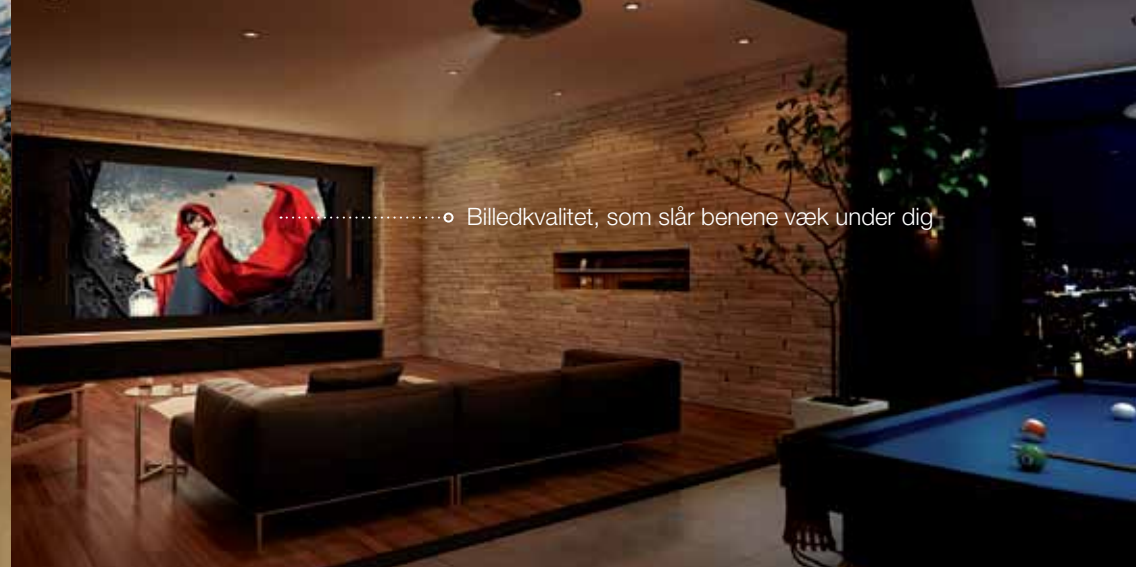
TAG PLADS PÅ FORRESTE RÆKKE OG FÅ DET HELE MED

Nyd den ufattelige skarphed og klarhed, selv tæt på lærredet. 4K-forbedring leverer medrivende billeder.





Perfekte billedovergange



Billedkvalitet, som slår benene væk under dig

OPLEV HJEMMEBIOGRAFEN I ET HELT NYT LYS

Under udformningen af EH-LS10000-projektoren fokuserede Epsons teknikere på et enkelt mål: at opnå den bedst mulige billedkvalitet og opnå en uforglemmelig hjemmebiografoplevelse. I modsætning til laserprojektorer til erhvervslivet og kommercielle omgivelser, hvor lysstyrke har højeste prioritet, blev denne projektor designet til at levere højere kontrast og et mere naturligt farveudtryk. Resultatet er en projektor, som kan gengive absolut sort, som du aldrig før har set det, samt glidende, mørke overgange og fint justerede farver.

FARVETILSTANDE

Vælg blandt en række farvetilstande og opnå en optimeret fremvisningsoplevelse. Farvetilstandene omfatter Dynamic, Living Room, Natural, Cinema, Adobe RGB, Digital Cinema, 3D Dynamic og 3D Cinema.



PÅLIDELIG YDEEVNE

Nyd hurtig, pålidelig projicering fra en konstant lysstråle. Laserlyskilden leverer billeder, som er mere stabile.





Mørkere øjeblikke vækkes til live



Dyk ned i et farvehav

Projicerede skærbilleder simuleres.

FINT JUSTEREDE FARVER

Laserlyskilden sørger for, at den korrekte farveskala altid opnås.

ISF®-KALIBRERING

Enestående videoydeevne med værktøjer til ISF-kalibrering.



PERFEKTE, GENNEMPRØVEDE 2D- og D-BILLEDTEKNOLOGIER

Uanset, om du ser en filmklassiker eller den nyeste 3D-film, leverer de avancerede projiceringsfunktioner på EH-LS10000 fremragende præstationer. Disse nyskabelser omfatter Epsons unikke superopløsning med detaljeforbedringsteknologi, fantastisk billedinterpolation samt effektiv, lysstærk 3D-drevprojicering. Oplev en ny standard inden for hjemmeunderholdning.

SUPEROPLØSNING MED DETALJEFORBEDRING

Superopløsning definerer rammerne for standard- og HD-indhold, og detaljeforbedring finjusterer overfladedetaljerne og skaber virkelighedstro billeder.



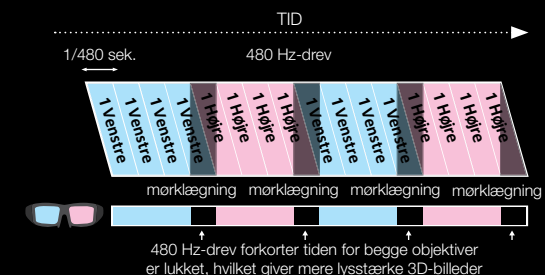
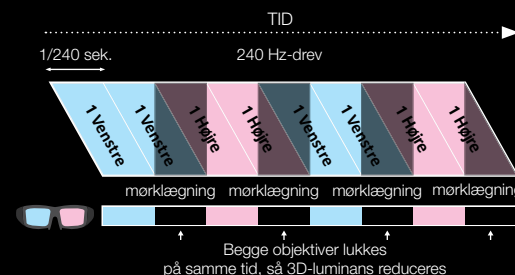
BILLEDINTERPOLATION

Billedinterpolationsteknologi indsætter flere nye billeder mellem de oprindelige, så bevægelse opleves mere flydende, skarpere og mere realistisk.



LYSSTÆRKT 3D-DREV

Lysstærk 3D-drevteknologi fordobler billedets opdateringsfrekvens fra 240 Hz til 480 Hz og reducerer mørklægningstiden, når der anvendes 3D-briller, så der opnås kraftigere lysstyrke for 3D-indhold.



KRAFTIG NYSKABELSE I EN ELEGANT INDPAKNING

Elegant kabinet. Dristige, betagende kurver. Sort overflade med tekstur. Disse træk er alle med til at skabe et førsteklasses produkt, som er spækket med nyskabelse og kraft. Hver tomme af denne projektor er nøje gennemtænkt. Ingen plads går til spilde, og der er ingen synlige kabler. Selv den mørke, matte finish på EH-LS10000 er en innovation i sig selv: Den er ikke blot smuk at se på, den absorberer også lys.



TOTALT GENKALD: MOTORISERET OBJEKTIVPOSITIONSHUKOMMELSE

Hurtigt, lydsvagt og præcist giver EH-LS10000 dig mulighed for at præindstille op til 10 positioner til zoom, fokus og objektivjustering til både standardprojicering og bredt biografformat. Projicer formatforholdene 2,40, 2,35, 1,85 og 1,78 på det samme lærred uden et anamorfisk objektiv og uden nedetid ved skift mellem formatforholdene. Se film i større skala med et tryk på en knap uden nogen forstyrrende sorte linjer.



16:9

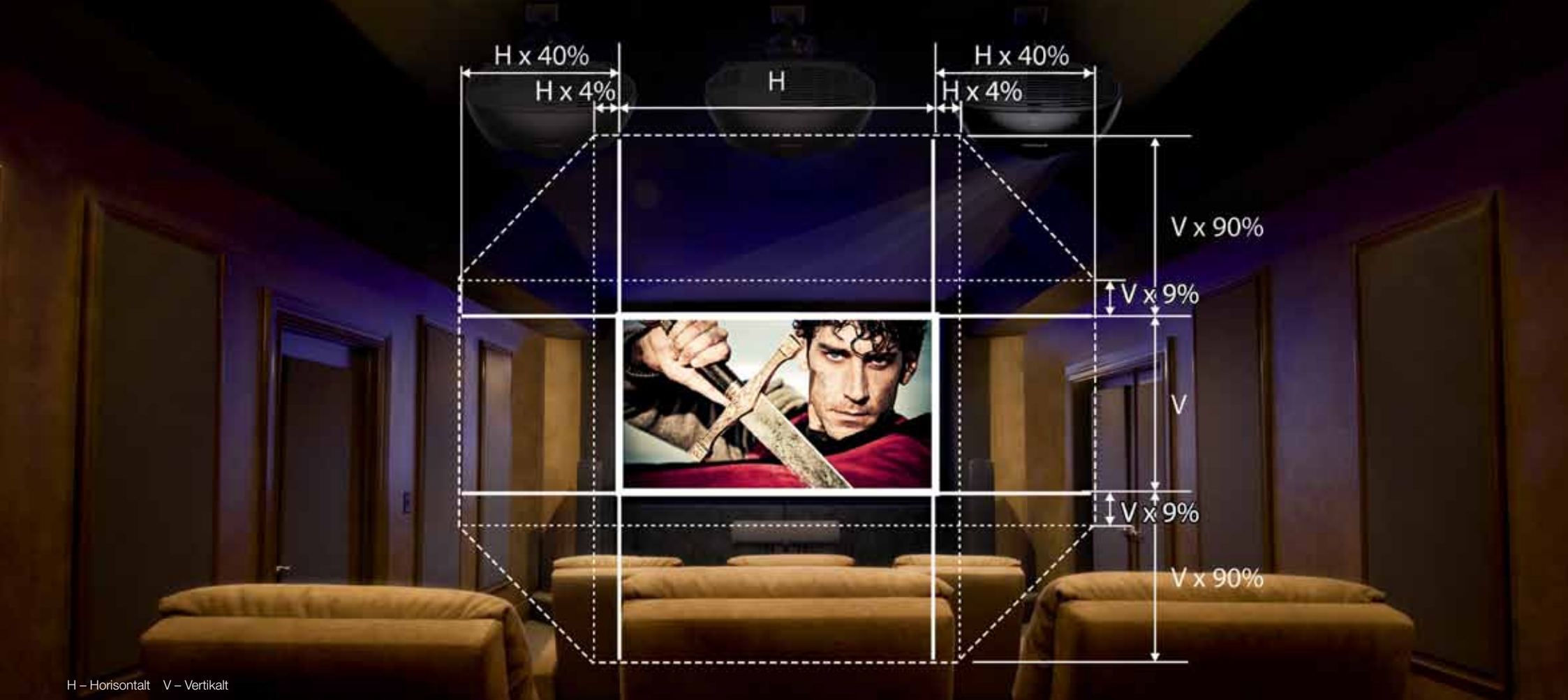


16:9-film på en 2,40:1-skærm

2,40:1



2,40:1-film på en 2,40:1-skærm



DESIGNET TIL STOR FLEKSIBILITET VED OPSÆTNING

Ud over større pålidelighed og fantastisk farveydelse giver Epsons avancerede projiceringsteknologi mulighed for en lang række objektivforskydninger, som giver en uovertruffen fleksibilitet ved opsætningen. EH-LS10000 har et imponerende interval på op til ± 90 procent på den lodrette akse og op til ± 40 procent på den vandrette akse. Brugere kan betjene objektivforskydningsfunktionerne med fjernbetjeningen, projektorens kontrolpanel eller kontrolkommandoer.

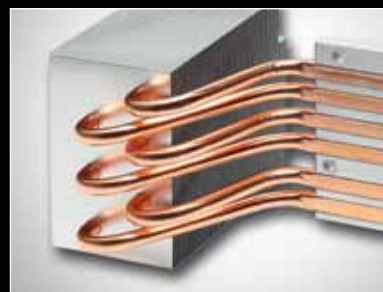
EN PERFORMER AF DEN STÆRKE, TAVSE TYPE

Når det gælder hjemmebiografen, ønsker du at fokusere på det, der er foran dig - og ikke noget som helst andet. Det er tanken bag det nyskabende, effektive kølesystem i EH-LS10000. Med et støjniveau på helt ned til 19 dB er disse projektorer blandt de mest støjsvage i branchen. Det er tid at nyde medrivende biograffilm uden at blive distraheret - især i de øjeblikke, hvor billedet får dig til at tabe pusten.



KØLEEFFEKTIVITET

En støjsvag blæser, der er så stille, at du slet ikke bemærker, der er en projektor i lokalet.



FØRSTEKLASSES KOMPONENTER

Projektorerne indeholder varmeledende kobberør, som hjælper med at bortlede varmen.



PRAKTISK FUNKTIONALITET, NEM TILSLUTNING

Gør fejlfinding problemfri med forbedret netværksfunktionalitet og praktiske håndfri funktioner, som gør det lettere end nogensinde at betjene projektoren. Forhandlerens teknikere kan fjernovervåge projektorens status sikkert og gribe ind, hvis der opstår problemer. Der er endda en funktion til e-mailmeddelelse, som kan sende statusadvarsler til en angivet modtager.



• DOBBELTE HDMI-FORBINDELSERMULIGHEDER

Slut op til to forskellige HDMI-enheder direkte til projektoren samtidig. (Omfatter en HDMI HDCP2.2-port)

• LAN/ETHERNET-PORT

Sender automatiske e-mails, hvis der opstår problemer

• INTEGRATION I HJEMMETS AUTOMATISKE SYSTEM

Projektoren kan let integreres i hjemmets automatiske systemer via RS-232c-porten

SPECIFIKATIONER

EH-LS10000

Projiceringsystem	Reflekterende 3LCD, 3-chipteknologi Polysilicium TFT med aktiv matriks
Projiceringsmetoder	Forfra/bagfra/loftsmontering
Drevmetode	Epson Polysilicium TFT med aktiv matrix, reflekterende HTPS med 0,74 tommer bredt panel
Projiceret output	HD, 2D, 3D, 1080p
Antal pixel	2.073.600 punkter (1920 × 1080) × 3
Farvelysstyrke³ (output for farvet lys)	1500 lumen
Hvid lysstyrke³ (output for hvidt lys)	1500 lumen
Formatforhold	Oprindelig 16:9 bredformat (4:3 tilpasning), kompatibelt med videoformaterne 4:3 og 2,35:1 med tilstandene Normal, Fuld eller Zoom
Standardopløsning	Oprindelig 1080p (1920 × 1080)
Lasertype	Laserdiode 41,9 mW (output)
Levetid for lyskilde²	Op til 30.000 timer (ECO-tilstand)
Størrelse (projiceringsafstand)	100" diagonal (bredt: 9,3' – teleobjektiv: 19,8')
Kontrastforhold	Absolut sort (fuld hvid 1500 lm/fuld sort 0 lm)
Objektivtype	Motoriseret, optisk zoom/motoriseret fokus
F-tal	2,5 – 3,7
Brændvidde	21,3 mm – 44,7 mm
Zoomforhold	1 – 2,1
Motoriseret objektivforskydning	Lodret: 90 % maks. (op og ned med vandret centreret). Vandret: 40 % maks. (venstre og højre med lodret centreret)
Objektivdæksel	Motoriseret, objektivlukker
Objektiviris	Finjusteringer
Objektivposition	Følgende tre elementer gemmes i hukommelsen: Objektivforskydningsposition, zoomposition, fokusposition
Hukommelsespositioner	10 (hukommelse 1 – 10)
Gengivelseskvalitet	1920 × 1080 oprindelig 1080p; HD, 2D, 3D, 2D til 3D-konvertering
Formatforhold	Auto/Normal/Full/Zoom/Anamorphic Wide/Horizontal Squeeze
Superopløsning/4K-forbedring¹	Fra 1/2/3/4/5/4K-1/4K-2/4K-3/4K-4/4K-5
Billedinterpolation	Fra/Lav/Normal/Høj (2D- og 3D-tilstand)
Farvetilstande	Dynamic, Living Room, Natural, Cinema, Adobe RGB, Digital Cinema, 3D Dynamic, 3D Cinema
Indgangssignal HDMI	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p/4K × 2K
Terminalindgange	2 HDMI (1 HDMI HDCP2.2), 1 RS-232c, 1 RCA (composite), 3 RCA (komponent), 1 VGA D-sub 15-ben (computerindgang), 1 kabelforbundet LAN (RJ45, 100 Mbps) kun til kommando og kontrol
Computerkompatibilitet	PC, Mac®
Blæserstøj	19 dB (4K-forbedring: Fra)
Strømforsyningsspænding	100 – 240 V vekselstrøm ± 10 %, 50/60 Hz
Strømforbrug	220 – 240V, Laser til 442 W. Laser til (ECO) 262 W, standbytilstand - kommunikation til 3,3 W/fra 0,38 W
Mål/vægt	550 mm × 553 mm × 225 mm (B × D × H). Vægt: 18 kg



- 1

4K-forbedringsteknologi skifter hver pixel diagonalt med 0,5 pixel, hvilket giver dobbelt så høj opløsning på 3840 × 2160 og overgår Full HD-billedkvaliteten. Opløsningen er 1920 × 1080 i 3D-tilstand.
- 2

30.000 timer er den forventede levetid for projektoren, når projektoren betjenes i ECO-tilstand. Projektøren og alt udstyr, der leveres sammen med den, er omfattet af tre års garanti, undtagen 3D-briller, som leveres med et års garanti.
De faktiske timer kan være forskellige afhængig af omgivelserne.
- 3

Farvelysstyrke (output for farvet lys) og hvid lysstyrke (output for hvidt lys) kan variere, afhængigt af forholdene. Farvelysstyrken måles i overensstemmelse med IDMS 15.4, mens hvid lysstyrke måles i overensstemmelse med ISO 21118:2012.
Advarsel: Laserprodukt i klasse 2. Undlad at kigge ind i lysstrålen.

Hvis du ønsker yderligere oplysninger, kan du kontakte din lokale Epson afdeling eller besøge os på www.epson.dk

Epson Danmark
Tlf.: 44 50 85 85
Teknisk hotline: 70 279 273
Salgshotline: 70 279 274
www.epson.dk

Epson Danmark
Transformervej 6
2860 Søborg
Danmark

Varemærker og registrerede varemærker tilhører Seiko Epson Corporation eller deres respektive ejere. Produktoplysninger kan ændres uden varsel.

A2463_EH-LS10000_Brochure_DA_04/15