

EPSON EH-LS10000-PROJEKTOR



EPSON®
EXCEED YOUR VISION



.....• Innovativ 4K-teknologi¹

NÅ KAN DERE GLEDE DERE

Den ultimate hjemmekinoen krever den ultimate projektoren. Fyll hjemmet med hjemmekinoopplevelser fra Epsons avanserte og banebrytende EH-LS10000-projektor. Denne høyoppløsningsprojektoren har banebrytende reflektiv 3LCD-laserprojeksjonsteknologi som gir overlegen bildekvalitet og fargelysstyrke som løfter hver eneste visning til en fengslende kinoopplevelse.

KINO PÅ EN HELT NY MÅTE

Projektorene kombinerer reflektive 3LCD-paneler og en dobbel laserlyskilde som gir et av bransjens bredeste fargeområder – svart er absolutt svart, og de andre fargene er svært lyssterke og virkelighetstro. Med 4K-teknologi¹ trer alle nyansene fra det opprinnelige filmopptaket vakkert og tydelig frem. Det er mer enn bare projeksjon – det er hjemmekinoperfeksjon fra Epson.





ENDELIG FÅR DU LASERPROJEKSJON I HJEMMET

Med tanke på alle fordelene et lasersystem gir, var det opplagt for Epson å bruke en laserlyskilde for EH-LS10000. Lasermotoren har en lang levetid på opptil 30 000 timer² og er så å si problemfri i drift. Projektoren bruker ikke tid på å varmes opp eller kjøles ned – den når maksimal lysstyrke og kan slås av nesten umiddelbart. I tillegg sørger en høyhastighets kontrastkontroll for at både lyse og mørke scener ser bra ut.

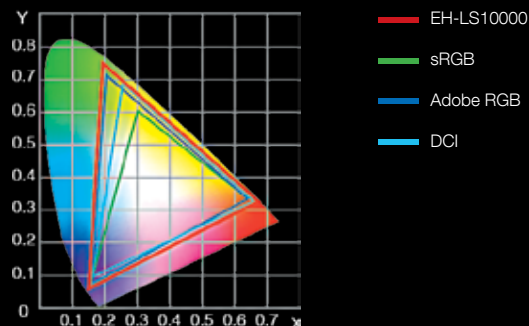
DOBBEL LASERLYSKILDE

Belysningsystemet med dobbel blå laserdiode – én for rødt og grønt, én for blått – gir balanserte kvalitetsbilder.



STORT FARGESPILLEROM

Nyt høy lysstyrke og fargestyrke. Hele sRGB-fargeområdet er synlig også i den mest lyssterke modusen. DCI-fargeområdet – den digitale kinostandarden – er også oppnåelig.





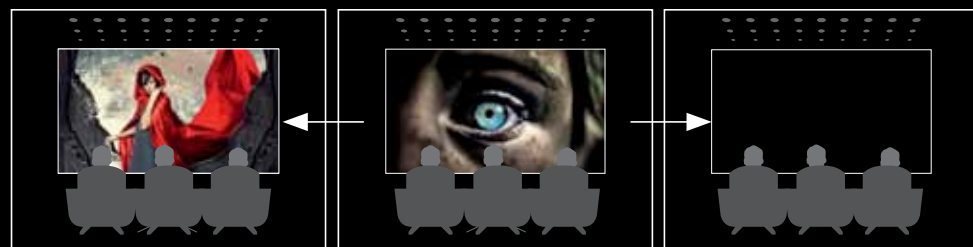
Økt åpningsforhold
gir jevnere bilder.

TIL AVSPILLING: REFLEKTIV 3LCD-TEKNOLOGI MED ABSOLUTT SVART

I flere tiår har 3LCD-projektorer høstet lovord i bransjen for sine overlegne farger og overganger. Med Epsons nyskapende reflektive 3LCD-system får du også enestående høye kontraster. De reflektive 3LCD-projektorene har avansert flytende krystall på kvartsteknologi og gir en enestående ytelse, blant annet forbedret pikseltetthet og økt åpningsforhold, som gir jevnere kvalitetsbilder.

KONTRASTFORHOLD MED ABSOLUTT SVART

Opplev enestående nivåer av svart – med null lumen i scener med absolutt svart.



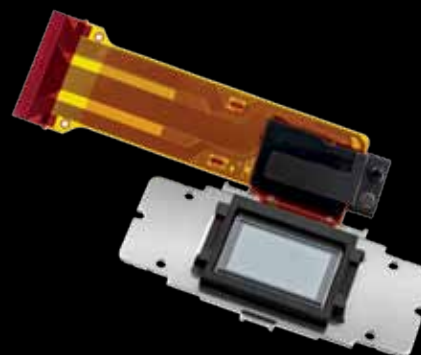
Opptil 1500 lumen³

Høyt kontrastforhold

Null lumen i fullstendig svart

REFLEKTIVE 3LCD-PANELER

Lysrefleksjon reduserer og korrigerer variasjoner i polariseringen og gir fyldige, dype svartfarger.





OPPLEV IMPONERENDE 4K-TEKNOLOGI

Oppdag en helt ny måte å se film på – slik filmskaperne ønsker film skal sees. Epsons 4K-teknologi¹ gir enestående bildekvalitet. Hver eneste nyanse kommer frem – selv filmene du kjenner best, vil ha noe nytt å tilby. Epsons superoppløsning med teknologi for bedre detaljgengivelse gir detaljrike og virkelighetstro bilder som får deg til å glemme at du sitter foran lerretet. Brukerne kan justere skarphetsnivåene og detaljgengivelsen for best mulig visning. Dette er ikke bare en helt ny måte å se film på – det er den beste måten.

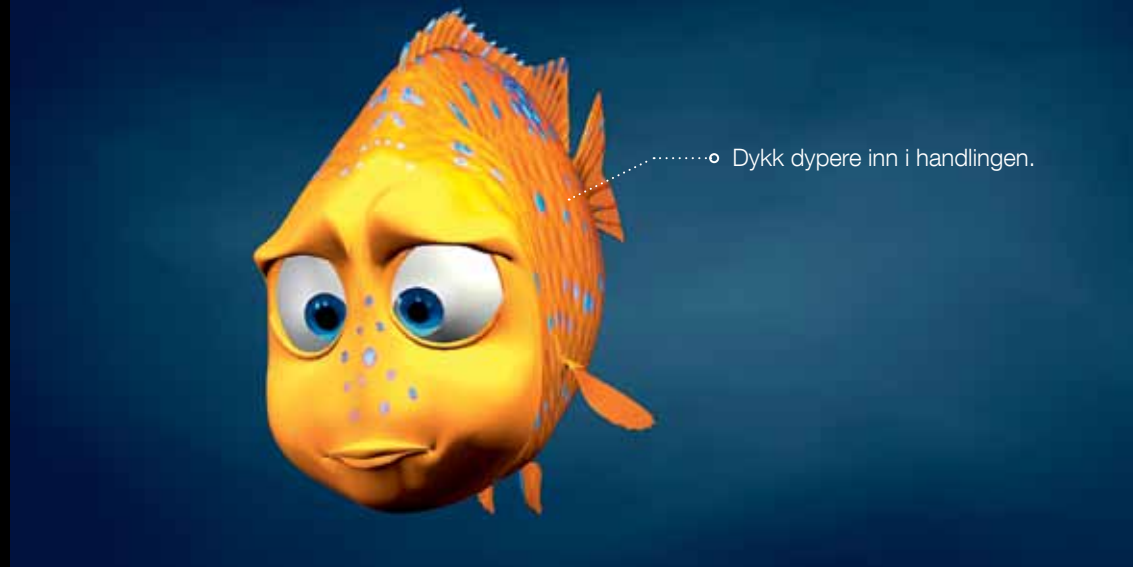
4K-TEKNOLOGI

4K-teknologi gjør standardinnhold og HD-innhold levende. Alt trer frem med en utrolig detaljrikdom – fra alle detaljene i en fuglefjær til fregnene på en nese.





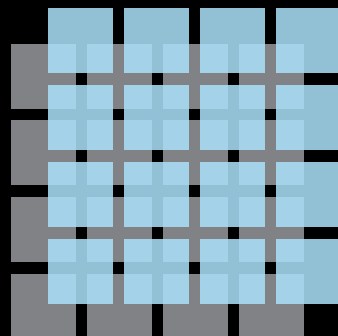
• Du klarer ikke ta øynene fra lærretet.



• Dykk dypere inn i handlingen.

PIKSELSKALERING

Epsons banebrytende 4K-teknologi forskyver alle piksler diagonalt med 0,5 piksler for å oppnå dobbel vertikal og horisontal oppløsning.



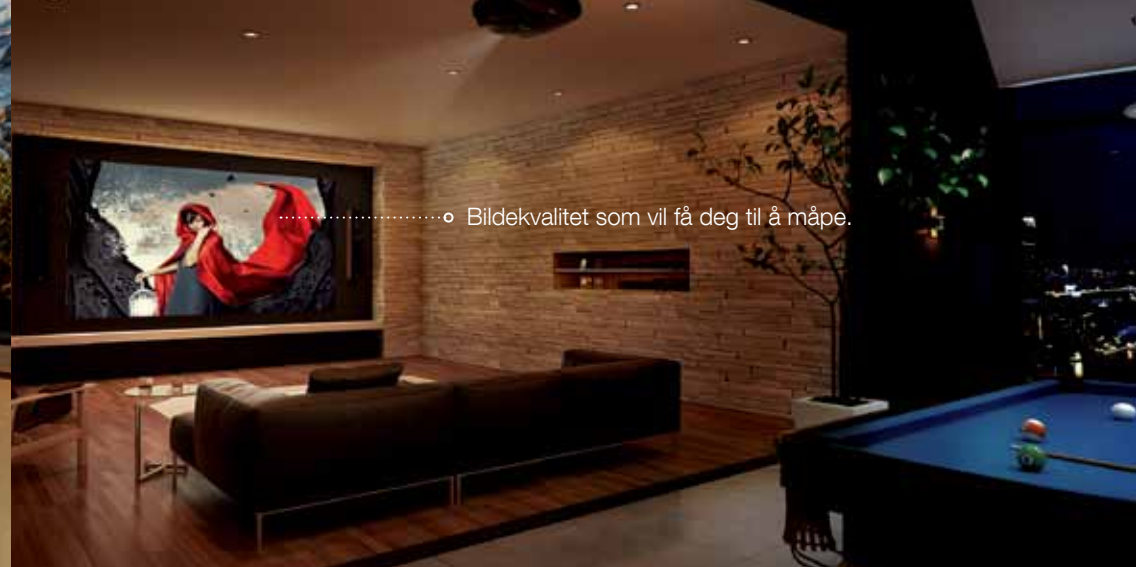
SE HANDLINGEN FRA FREMSTE RAD

Nyt utrolig skarpe og klare bilder, selv når du sitter nært lærretet. 4K-teknologi gir gripende bilder.





Virkelighetstro overganger.



Bildekvalitet som vil få deg til å måpe.

OPPLEV HJEMMEKINO PÅ EN HELT NY MÅTE

Ingeniørene som laget EH-LS10000-projektoren, hadde ett mål for øyet: oppnå best mulig bildekvalitet for å gi uforglemmelige hjemmekinoopplevelser. For laserprojektorer som brukes i forretnings- og salgssammenheng, er lysstyrken det viktigste. Denne projektoren ble derimot utformet for å gi høyere kontraster og en mer naturlig fargegjengivelse. Resultatet er en projektor som kan gjengi absolutt svart slik du aldri har sett det før, og samtidig gi jevne, mørke overganger og et nyansert fargespekter.

FARGEMODUSER

Velg mellom en rekke fargemoduser for å få en optimal opplevelse. Fargemodusene omfatter Dynamic, Living Room, Natural, Cinema, Adobe RGB, Digital Cinema, 3D Dynamic og 3D Cinema.



PÅLITELIG YTELSE

Hurtig og pålitelig projeksjon fra en konstant lysstråle. Laserlyskilden sørger for mer stabile bilder.





Mørke scener blir levende. ○



La deg rive med av fargehavet. ○

Bildene som er projisert på lerretene, er simulert.

FINJUSTERTE FARGER

Laserlyskilden sørger for at du alltid får riktig fargeområde.

ISF®-KALIBRERING

Fremragende videoytelse med verktøy for ISF-kalibrering.



VIRKELIGHETSTRO OG VELPRØVDE 2D- OG 3D-TEKNOLOGIER

Uansett om du ser en gammel klassiker eller den nyeste storfilmen i 3D, sørger de avanserte projektorfunksjonene til EH-LS10000 for en enestående ytelse. De nyskapende funksjonene omfatter Epsons superoppløsning med teknologi for bedre detaljgengivelse, enestående bildeinterpolering og kraftig og lyssterk 3D-proeksjon. Opplev en ny standard innen hjemmeunderholdning.

SUPEROPPLØSNING MED BEDRE DETALJGJENGIVELSE

Superoppløsning gir definerte kanter for standard- og HD-innhold, og bedre detaljgengivelse sørger for overflatedetaljer og virkelighetstro bilder.



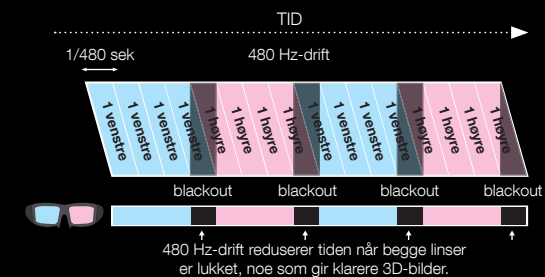
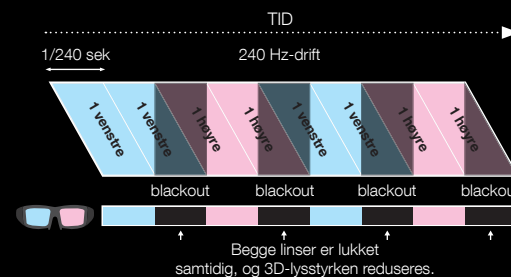
BILDEINTERPOLERING

Bildeinterpoleringsteknologien setter inn nye bilderuter mellom de opprinnelige bilderutene, slik at bevegelsene er jevnere, skarpere og mer realistiske.



LYSSTERK 3D

Lyssterk 3D-teknologi doubler oppfriskningsfrekvensen for bilder fra 240 Hz til 480 Hz og reduserer blackout-tiden for 3D-briller for å gi bedre lysstyrke ved visning av 3D-innhold.



EFFEKTIV INNOVASJON I ELEGANT INNPAKNING

Et elegant hus. Dristige, glamorøse kurver. Overflate med svart tekstur. Dette er utseendet til et kvalitetsprodukt som er fylt med nyskapende funksjoner og kraft. Hver eneste tomme av projektoren er nøye gjennomtenkt. Plassutnyttelsen er maksimal, og det er ingen synlige kabler. Selv den mørke og matte overflaten til EH-LS10000 er nyskapende: I tillegg til å være vakker å se på er den lysabsorberende.



TOTALT MINNE: MOTORISERT LINSEPOSISJONSMINNE

EH-LS10000 er hurtig, stillegående og presis, og du kan forhåndsinnstille opptil 10 posisjoner for zoom, fokus og linseforskyvning for både standard projeksjonsforhold og brede kinoforhold. Projiser sideforhold for 2,40, 2,35, 1,85 og 1,78 på det samme lerretet uten anamorfisk linse – og uten nedetid når du bytter mellom forhold. Se filmer i større format bare ved å trykke på en knapp, og helt uten forstyrrende svarte stolper.



16:9

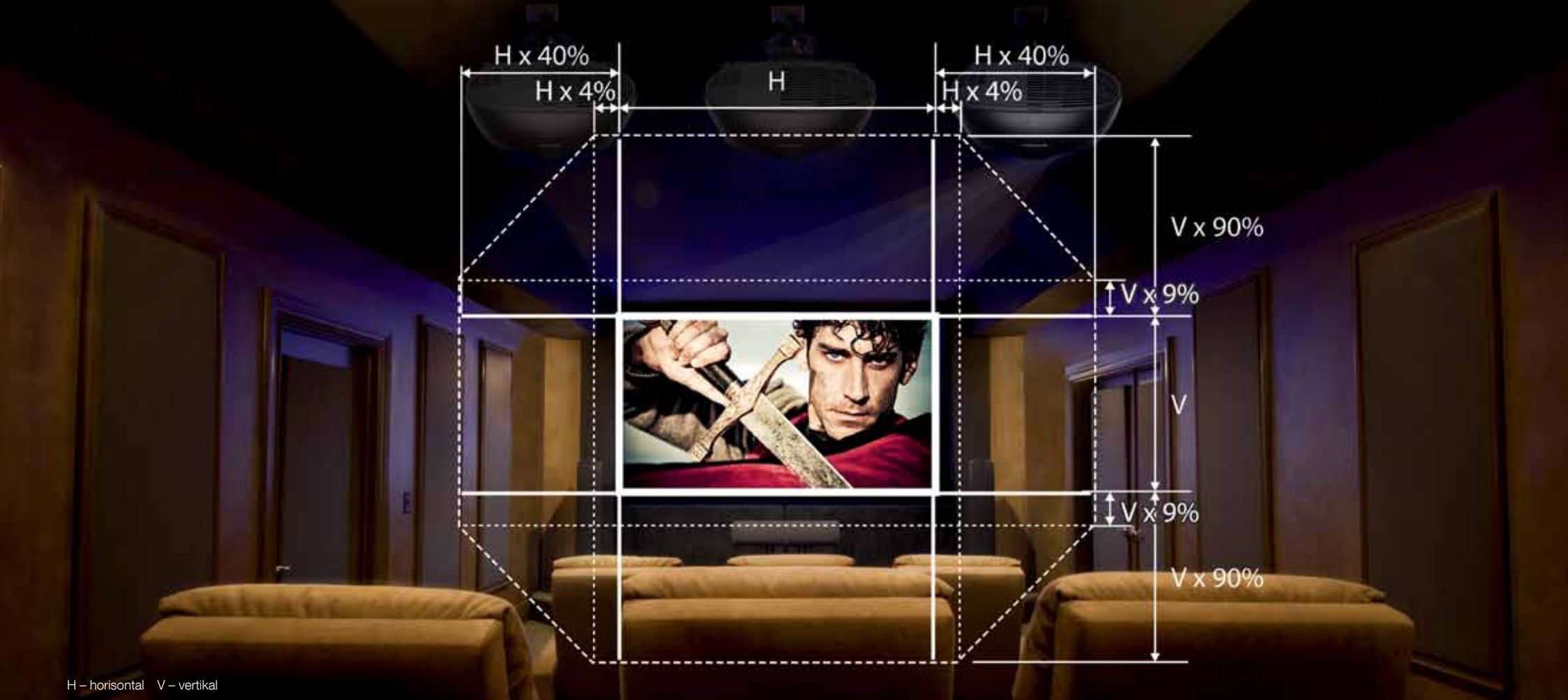


16:9-film på et 2,40:1-lerret

2,40:1



2,40:1-film på et 2,40:1-lerret



UTFORMET FOR UVANLIG FLEKSIBEL INSTALLERING

I tillegg til å være mer driftssikker og ha fantastisk fargeytelse gir Epsons avanserte projeksjonsteknologi muligheten for en rekke linseforskyvninger som sørger for enestående fleksibel installering. EH-LS10000 har en utrolig rekkevidde på opptil ± 90 prosent på den vertikale aksene og opptil ± 40 prosent på den horisontale aksene. Brukere kan betjene linseforskyvningsfunksjonene ved hjelp av fjernkontrollen, kontrollpanelet på projektoren eller kontrollkommandoer.

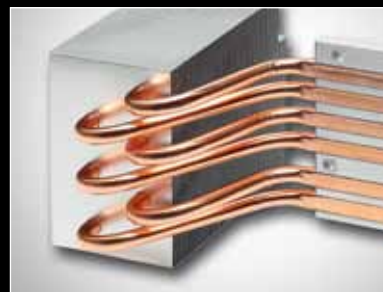
EN SOM PRESTERER EFFEKTIVT OG STILLEGÅENDE

Når det gjelder hjemmekino, ønsker du å fokusere på det som er foran deg – og bare det. Det er tankegangen bak det nyskapende og effektive kjølesystemet til EH-LS10000. Dette er blant de mest stillegående projektorene i bransjen, med støynivåer helt ned til 19 dB. Nå kan du nyte en engasjerende kinoopplevelse uten å bli forstyrret – og la deg fengsle av bilder som tar pusten fra deg.



EFFEKTIV KJØLING

En vifte som er så stillegående at du ikke vil legge merke til at du har en projektor i rommet.



FØRSTEKLASSES KOMPONENTER

Projektorene har termisk-ledende kobberørledninger som avgir varme.



PRAKTISKE FUNKSJONER, PRAKTISK TILKOBLING

Feilsøkingen går problemfritt med bedre nettverksfunksjoner og praktiske håndfrie funksjoner som gjør det enklere å utføre service på projektoren. Forhandlere kan trygt overvåke projektorstatusen eksternt for å ta seg av problemer som måtte oppstå. Det er til og med en funksjon for e-postvarsling som kan sende statusvarsler til en tilordnet mottaker.



• DOBBEL HDMI-TILKOBLING

Koble opptil to ulike HDMI-enheter samtidig til projektoren. (omfatter én HDMI HDCP2.2-port)

• LAN/ETHERNET-PORT

Automatisk e-postvarsling i tilfelle problemer.

• INTEGRASJON MED HJEMMEAUTOMATISERING

Du kan enkelt integrere projektoren med systemer for hjemmeautomatisering via RS-232c-porten.

SPESIFIKASJONER		EH-LS10000
Projeksjonssystem	Reflektiv 3LCD polysilikon TFT med aktiv matrise med 3-chips teknologi	
Projeksjonsmetoder	Front-/bak-/takfeste	
Drivmekanisme	Epson polysilikon TFT med aktiv matrise, reflektiv HTPS med 0,74-tommers panel	
Projisert effekt	HD, 2D, 3D, 1080p	
Antall piksler	2 073 600 punkter (1920 × 1080) × 3	
Fargelysstyrke ³ (lysstyrke for farget lys)	1500 lumen	
Hvit lysstyrke ³ (lysstyrke for hvitt lys)	1500 lumen	
Sideforhold	Opprinnelig 16:9 bredformat (endring av størrelse til 4:3), kompatibelt med videoformatene 4:3 og 2,35:1 med modusene Normal, Full eller Zoom	
Opprinnelig oppløsning	Opprinnelig 1080p (1920 × 1080)	
Lasertype	Laserdiode 41,9 mW (effekt)	
Lyskildelevetid ²	Opptil 30 000 timer (økonomimodus)	
Størrelse (projeksjonsavstand)	100 tommer diagonalt (bredde: 9,3 fot – tele: 19,8 fot)	
kontrastforhold	Absolutt svart (1500 lm helt hvitt/0 lm helt svart)	
Projeksjonslinsetype	Motorisert optisk zoom/motorisert fokus	
F-nummer	2,5–3,7	
Brennvidde	21,3–44,7 mm	
Zoomforhold	1–2,1	
Motorisert linseforskyvning	Vertikalt: 90 % maks (opp og ned med sentrert horisontal), horisontal: 40 % maks (venstre og høyre med sentrert vertikal)	
Linsedeksel	Motorisert skyvelinsedeksel	
Irisblenderlinse	finkorrigerer	
Linseposisjon	Følgende 3 elementer lagres i minnet: Posisjon for linseforskyvning, zoomposisjon, fokusposisjon	
Minneposisjoner	10 (minne 1–10)	
Skjermtytelse	1920 × 1080 opprinnelig 1080p; HD, 2D, 3D, 2D til 3D konvertering	
Størrelsesforhold	Auto/Normal/Full/Zoom/Anamorfisk bredformat/Horisontalt sammentrykt format	
Superoppløsning/4K-teknologi ¹	Av/1/2/3/4/5/4K-1/4K-2/4K-3/4K-4/4K-5	
Bildeinterpolering	Av/Lav/Normal/Høy (2D- og 3D-modus)	
Fargemoduser	Dynamic, Living Room, Natural, Cinema, Adobe RGB, Digital Cinema, 3D Dynamic og 3D Cinema	
Inngangssignal HDMI	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p/4K × 2K	
Terminalinnganger	2 HDMI (1 HDMI HDCP2.2), 1 RS-232c, 1 RCA (kompositt), 3 RCA (komponent), 1 VGA D-sub 15 pinner (datamaskinsignaler), 1 kablet LAN (RJ45, 100 Mbps) bare for styring og kontroll	
Datamaskinkompatibilitet	PC, Mac®	
Viftestøy	19 dB (4K-teknologi: Av)	
Spenning	100–240 V AC ± 10 %, 50/60 Hz	
Strømforbruk	220–240 V, laser på 442 W, laser på (ØKO) 262 W, standby-modus – kommunikasjon på 3,3 W/av 0,38 W	
Mål/vekt	550 mm × 553 mm × 225 mm (W × D × H), vekt: 18 kg	



- 1 4K-teknologi forskyver alle piksler diagonalt med 0,5 piksler for å doble oppløsningen til 3840 × 2160 og overgår bildekvalitet i full HD. Oppløsningen er 1920 × 1080 i 3D-modus.
- 2 Beregnet projektorlevetid er 30 000 timer når den brukes i økonomimodus. Projektoren og eventuelt tilbehør som leveres med den, har en garanti på tre år, med unntak av 3D-brillene, som leveres med en ettårsgaranti. Faktiske timer kan variere avhengig av bruksmiljøet.
- 3 Fargelysstyrke (lysstyrke for farget lys) og lysstyrke for hvitt (lysstyrke for hvitt lys) varierer avhengig av bruksforholdene. Lysstyrke for farget lys er målt i henhold til IDMS 15.4, lysstyrke for hvitt lys er målt i henhold til ISO 21118:2012. Forsiktig: Laserprodukt i klasse 2. Ikke stirr inn i lysstrålen.

Hvis du vil ha nærmere informasjon, kan du kontakte ditt lokale Epson-kontor eller gå til www.epson.no

Epson Norge
Salgskontor: 67 11 37 70
Support/Service: 815 35 180
Forhåndssalg: 815 35 210
www.epson.no

Fjordveien 3
1363 Høvik

Varemerker og registrerte varemerker eies av Seiko Epson Corporation eller deres respektive innehavere. Produktopplysningene kan endres uten varsel.

