Epson-utdanningsprojektorer oppnår 5-stjerners TÜV Rheinland Eye Comfort-sertifisering



Uavhengig vurdert for klar og komfortabel visning

Utvalgte Epson-utdanningsprojektorer har oppnådd TÜV Rheinland Eye Comfort 5-stjerners sertifisering, programmets høyeste vurdering, etter uavhengig testing mot omfattende kriterier for visuell komfort. Epson er for øyeblikket den eneste projektorprodusenten med denne uavhengige sertifiseringen*.

TÜV Rheinland Eye Comfort-sertifiseringen går lengre enn andre for lavt blått lys og lav flimring. Den vurderer visuell komfort for bildekvalitet, synlighet, displaystabilitet og ytelse i omgivelseslys.

I utdanningsmiljøer kan elever se digitalt innhold over lengre tid, ofte fra forskjellige vinkler og avstander i rommet. TÜV Rheinland Eye Comfort-sertifiseringen vurderer en rekke faktorer som bidrar til en klar, stabil og komfortabel seeropplevelse.

Klare, lesbare bilder

Lesbarhet, lysstyrke, kontrast, bildeuniformitet og fargeytelse vurderes for å sikre at tekst og bilder forblir klare og enkle å se.

Jevnt, stabilt innhold

Bevegelsesytelsen vurderes for jevne, stabile bilder med minimal uskarphet og forsinkelse, noe som bidrar til å redusere visuelle distraksjoner når du ser på bevegelig innhold.

Lavt blått lys og flimmerreduksjon

Teknologier som gir lavt blått lys og redusert flimmer, sørger for stabil og komfortabel visning. De bidrar til å redusere belastningen på øynene, spesielt under lange undervisningstimer eller lengre perioder med digitalt innhold.

Klarhet i skiftende lys

Ytelsen til omgivelseslyset vurderes for å sikre at bildene forblir klare og fargene konsistente når lysforholdene endres.

Trygghet for utdanning

TÜV Rheinland Eye Comfort-sertifiseringen gir skoler og andre utdanningsinstitusjoner en ekstra, uavhengig verifisert vurdering for valg av displayteknologi.

Sertifiseringen vurderer flere aspekter av seeropplevelsen sammen i stedet for å se på blått lys eller flimring isolert. Dermed gir den en mer omfattende indikasjon på visningsflatens ytelse for klar, stabil og komfortabel hverdagsvisning.

Sertifiserte modeller

Følgende modeller har 5-stjerners TÜV Rheinland Eye Comfort-sertifisering:

EB-L890E, EB-L890U, EB-L895U, EB-L795SE, EB-L790SU, EB-L790U, EB-L690U, EB-L690SU, EB-L695SU, EB-L690SE, EB-L695SE, EB-L270F, EB-L265F, EB-L260F, EB-L210SF, EB-L210SW, EB-L210W.

Flere Epson-projektormodeller kan bli med i det sertifiserte sortimentet i fremtiden, med stjernevurderinger som gjenspeiler ytelse etter sertifiseringskriteriene.

*August 2026.
Sertifiseringen gjelder kun for utvalgte modeller. Stjernevurderingene kan variere etter produktserie.