

Geselecteerde Epson-projectoren voor het onderwijs behalen TÜV Rheinland Eye Comfort-5- sterrencertificering



Onafhankelijk beoordeeld voor helder en comfortabel kijken

Geselecteerde Epson-projectoren voor het onderwijs hebben de TÜV Rheinland Eye Comfort-5-sterrencertificering behaald, de hoogste beoordeling binnen het programma, na onafhankelijke tests aan de hand van uitgebreide criteria voor visueel comfort. Epson is momenteel de enige projectorfabrikant met deze onafhankelijke certificering*.

De TÜV Rheinland Eye Comfort-certificering gaat verder dan afzonderlijke certificeringen voor weinig blauw licht en flikkervrij beeld en hanteert een bredere benadering van visueel comfort door dit te beoordelen op beeldkwaliteit, zichtbaarheid, beeldstabiliteit en prestaties bij omgevingslicht.

In onderwijsomgevingen kunnen leerlingen gedurende langere tijd digitale content bekijken, vaak vanuit verschillende hoeken en afstanden in de ruimte. De TÜV Rheinland Eye Comfort-certificering beoordeelt diverse factoren die bijdragen aan een heldere, stabiele en comfortabele kijkervaring.



Heldere, leesbare beelden

Leesbaarheid, helderheid, contrast, beelduniformiteit en kleurprestaties worden beoordeeld om te zorgen dat tekst en beelden duidelijk en goed zichtbaar blijven.

Vloeiende, stabiele content

Bewegingsprestaties worden beoordeeld met het oog op vloeiende, stabiele beelden met minimale vervaging en vertraging, waardoor visuele afleiding bij het bekijken van bewegende content wordt verminderd.

Minder blauw licht en flikkerreductie

Technologieën voor vermindering van blauw licht en flikkerreductie ondersteunen stabiel, comfortabel kijken, met name tijdens langere perioden van gebruik van digitale content.

Helder beeld bij wisselend licht

De prestaties bij omgevingslicht worden beoordeeld om te helpen waarborgen dat beelden helder blijven en kleuren consistent zijn wanneer de lichtomstandigheden veranderen.

Zekerheid voor het onderwijs

De TÜV Rheinland Eye Comfort-certificering biedt scholen en andere onderwijsinstellingen een extra, onafhankelijk geverifieerd criterium bij het kiezen van displaytechnologie.

Door meerdere aspecten van de kijkervaring samen te beoordelen, in plaats van blauw licht of flikkering afzonderlijk te bekijken, geeft de certificering een uitgebreider beeld van hoe een display presteert voor helder, stabiel en comfortabel dagelijks kijken.

Gecertificeerde modellen

De volgende modellen beschikken over TÜV Rheinland Eye Comfort-5-sterrencertificering:

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.

In de toekomst kunnen meer Epson-projectormodellen aan het gecertificeerde assortiment worden toegevoegd, waarbij sterbeoordelingen hun prestaties ten opzichte van de certificeringscriteria weerspiegelen.

*Augustus 2026.

Certificering alleen voor geselecteerde modellen. Sterbeoordelingen kunnen per productserie verschillen.