Anumite proiectoare Epson destinate sectorului educațional au obținut certificarea TÜV Rheinland Eye Comfort de 5 stele



Evaluate independent pentru o vizualizare clară și confortabilă

Anumite proiectoare Epson destinate sectorului educațional au obținut certificarea TÜV Rheinland Eye Comfort de 5 stele, cea mai înaltă evaluare a programului, în urma unor testări independente efectuate pe baza unor criterii cuprinzătoare privind confortul vizual. În prezent, Epson este singurul producător de proiectoare care deține această certificare independentă*.

Certificarea TÜV Rheinland Eye Comfort depășește cadrul certificărilor individuale privind lumina albastră redusă și absența pâlpâirii, adoptând o perspectivă mai amplă asupra confortului vizual prin evaluarea acestuia din punctul de vedere al calității imaginii, vizibilității, stabilității afișajului și performanței în condiții de lumină ambientală.

În mediile educaționale, elevii pot vizualiza conținut digital pe perioade îndelungate, adesea din unghiuri și de la distanțe diferite în sala de clasă. Certificarea TÜV Rheinland Eye Comfort evaluează o serie de factori care contribuie la o experiență de vizualizare clară, stabilă și confortabilă.

Imagini clare și lizibile

Lizibilitatea, luminozitatea, contrastul, uniformitatea imaginii și performanța cromatică sunt evaluate pentru a contribui la asigurarea faptului că textul și elementele vizuale rămân clare și ușor de văzut.

Conținut fluid și stabil

Performanța de redare a mișcării este evaluată în funcție de fluiditatea și stabilitatea imaginilor, cu un nivel minim de neclaritate și întârziere, contribuind astfel la reducerea distragerilor vizuale în timpul vizionării conținutului în mișcare.

Nivel redus de lumină albastră și reducerea pâlpâirii

Tehnologiile de reducere a luminii albastre și a pâlpâirii asigură o experiență vizuală stabilă și confortabilă, în special în timpul utilizării îndelungate a conținutului digital.

Claritate în condiții de lumină variabilă

Performanța în lumină ambientală este evaluată pentru a contribui la asigurarea faptului că imaginile rămân clare și culorile constante pe măsură ce se schimbă condițiile de iluminare.

Siguranță pentru educație

Certificarea TÜV Rheinland Eye Comfort le oferă școlilor și altor organizații educaționale un criteriu suplimentar, verificat independent, de luat în considerare la selectarea tehnologiei de afișare.

Prin evaluarea împreună a mai multor aspecte ale experienței de vizualizare, și nu prin analizarea separată a luminii albastre sau a pâlpâirii, certificarea oferă o indicație mai cuprinzătoare privind performanța unui afișaj pentru o vizualizare zilnică stabilă, clară și confortabilă.

Modele certificate

Următoarele modele dețin certificarea TÜV Rheinland Eye Comfort de 5 stele:

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.

Alte modele de proiectoare Epson se pot alătura gamei certificate în viitor, evaluările cu stele reflectând performanța acestora în raport cu criteriile de certificare.

*August 2026.
Certificarea se aplică numai în cazul anumitor modele. Evaluările pot varia în funcție de seria de produse.

A27720