

Certains projecteurs Epson destinés au secteur de l'éducation bénéficient de la certification TÜV Rheinland Eye Comfort 5 étoiles



Évaluation indépendante pour un confort visuel optimal

Certains projecteurs Epson destinés au secteur de l'éducation ont obtenu la certification TÜV Rheinland Eye Comfort 5 étoiles, la plus haute distinction du programme, à l'issue de tests indépendants réalisés selon des critères de confort visuel complets. Epson est actuellement le seul fabricant de projecteurs à disposer de cette certification indépendante*.

La certification TÜV Rheinland Eye Comfort va au-delà des certifications individuelles relatives à la faible lumière bleue et à l'absence de scintillement, en adoptant une approche plus large du confort visuel grâce à l'évaluation de la qualité d'image, de la visibilité, de la stabilité de l'affichage et des performances en lumière ambiante.

Dans les environnements éducatifs, les élèves et étudiants sont amenés à visionner du contenu numérique pendant de longues périodes, souvent sous différents angles et à différentes distances dans la salle. La certification TÜV Rheinland Eye Comfort évalue un ensemble de facteurs qui contribuent à une expérience visuelle optimale, stable et confortable.



Images claires et lisibles

La lisibilité, la luminosité, le contraste, l'uniformité des images et les performances en matière de couleurs sont évalués afin de garantir que les textes et les visuels restent clairs et faciles à voir.

Contenu fluide et stable

Les performances en matière de mouvement sont évaluées afin de garantir des images fluides et stables, avec un flou et une latence minimales, ce qui contribue à réduire les distractions visuelles lors du visionnage de contenus en mouvement.

Faible lumière bleue et réduction du scintillement

Les technologies de faible lumière bleue et de réduction du scintillement favorisent un visionnage stable et confortable, en particulier lors d'une utilisation prolongée de contenus numériques.

Clarté en cas de variations de l'éclairage

Les performances en lumière ambiante sont évaluées afin de garantir que les images restent nettes et les couleurs homogènes lorsque les conditions d'éclairage changent.

Une garantie supplémentaire pour l'éducation

La certification TÜV Rheinland Eye Comfort offre aux écoles et autres organismes d'enseignement un critère supplémentaire, vérifié de manière indépendante, lors du choix d'une technologie d'affichage.

En évaluant ensemble plusieurs aspects de l'expérience visuelle, plutôt que d'examiner la lumière bleue ou le scintillement de manière isolée, la certification fournit une indication plus complète des performances d'un dispositif d'affichage pour un confort visuel quotidien clair, stable et optimal.

Modèles certifiés

Les modèles suivants bénéficient de la certification TÜV Rheinland Eye Comfort 5 étoiles :

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.

D'autres modèles de projecteurs Epson pourraient rejoindre la gamme certifiée à l'avenir, le nombre d'étoiles reflétant leurs performances par rapport aux critères de certification.

* août 2026.

Certification valable uniquement pour certains modèles. Le nombre d'étoiles peut varier selon les gammes de produits.



EPSON®