Vybrané projektory Epson pro vzdělávání získaly 5hvězdičkovou certifikaci TÜV Rheinland Eye Comfort



Nezávislé hodnocení zaručující jasné a komfortní sledování obrazu

Vybrané projektory Epson pro vzdělávání získaly 5hvězdičkovou certifikaci TÜV Rheinland Eye Comfort, nejvyšší hodnocení v rámci tohoto programu, na základě nezávislého testování podle komplexních kritérií vizuálního komfortu. Společnost Epson je v současnosti jediným výrobcem projektorů s touto nezávislou certifikací*.

Certifikace TÜV Rheinland Eye Comfort jde nad rámec samostatných certifikací pro nízkou úroveň modrého světla a obraz bez blikání a nabízí komplexnější pohled na vizuální komfort. Posuzuje vizuální komfort z hlediska kvality obrazu, viditelnosti, stability zobrazení a výkonu při různých světelných podmínkách.

Při výuce se často vyžaduje, aby studenti sledovali digitální obsah po delší dobu, a to z různých úhlů a vzdáleností v rámci celé místnosti. Certifikace TÜV Rheinland Eye Comfort posuzuje řadu faktorů, které přispívají k jasnému, stabilnímu a komfortnímu sledování obrazu.

Jasný a dobře čitelný obraz

Hodnotí se čitelnost, jas, kontrast, rovnoměrnost obrazu a podání barev, aby text a vizuální obsah zůstaly jasné a dobře viditelné.

Plynulý a stabilní obsah

Posuzuje se kvalita zobrazení pohybu s cílem zajistit plynulý a stabilní obraz s minimálním rozmazáním a zpožděním, což pomáhá omezit rušivé vjemy při sledování pohyblivého obsahu.

Nízká úroveň modrého světla a omezení blikání

Technologie pro nízkou úroveň modrého světla a omezení blikání podporují stabilní a komfortní sledování obrazu, zejména při delším sledování digitálního obsahu.

Jasný obraz i při měnících se světelných podmínkách

Posuzuje se výkon při různých světelných podmínkách, aby byl obraz jasný a barvy konzistentní i při změnách okolního osvětlení.

Jistota při výběru projektoru pro vzdělávání

Certifikace TÜV Rheinland Eye Comfort poskytuje školám a dalším vzdělávacím institucím další, nezávisle ověřený aspekt, který mohou zohlednit při výběru zobrazovací technologie.

Tím, že společně posuzuje více aspektů sledování obrazu – namísto samostatného hodnocení modrého světla nebo blikání – poskytuje certifikace komplexnější představu o tom, jak si zobrazovací zařízení vede z hlediska jasného, stabilního a komfortního sledování při každodenním používání.

Certifikované modely

Následující modely mají 5hvězdičkovou certifikaci TÜV Rheinland Eye Comfort:

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.

V budoucnu mohou být do certifikované řady zařazeny další modely projektorů Epson, přičemž jejich hodnocení hvězdičkami bude odrážet jejich výkon podle certifikačních kritérií.

*Srpen 2026.
Certifikace se vztahuje pouze na vybrané modely. Hodnocení hvězdičkami se může lišit podle produktové řady.