Vybrané projektory Epson pre vzdelávanie získali 5-hviezdičkovú certifikáciu TÜV Rheinland Eye Comfort



Nezávislé hodnotenie zaručujúce jasné a pohodlné sledovanie obrazu

Vybrané projektory Epson určené pre vzdelávanie získali 5-hviezdičkovú certifikáciu TÜV Rheinland Eye Comfort, najvyššie hodnotenie v rámci tohto programu, na základe nezávislého testovania podľa komplexných kritérií vizuálneho komfortu. Spoločnosť Epson je v súčasnosti jediným výrobcom projektorov s touto nezávislou certifikáciou*.

Certifikácia TÜV Rheinland Eye Comfort presahuje rámec samostatných certifikácií pre nízku úroveň modrého svetla a obraz bez blikania a ponúka komplexnejší pohľad na vizuálny komfort. Posudzuje vizuálny komfort z hľadiska kvality obrazu, viditeľnosti, stability zobrazenia a výkonu pri rôznych svetelných podmienkach.

Pri výučbe sa často vyžaduje, aby študenti sledovali digitálny obsah po dlhšiu dobu, a to z rôznych uhlov a vzdialeností v rámci celej miestnosti. Certifikácia TÜV Rheinland Eye Comfort posudzuje rad faktorov, ktoré prispievajú k jasnému, stabilnému a komfortnému sledovaniu obrazu.

Jasný a dobre čitateľný obraz

Hodnotí sa čitateľnosť, jas, kontrast, rovnomernosť obrazu a podanie farieb, aby text a vizuálny obsah zostali jasné a dobre viditeľné.

Plynulý a stabilný obsah

Posudzuje sa kvalita zobrazenia pohybu s cieľom zabezpečiť plynulý a stabilný obraz s minimálnym rozmazaním a oneskorením, čo pomáha obmedziť rušivé vnímanie pri sledovaní pohyblivého obsahu.

Nízka úroveň modrého svetla a obmedzenie blikania

Technológie zaisťujúce nízku úroveň modrého svetla a obmedzenie blikania prispievajú k stabilnému a komfortnému sledovaniu obrazu, najmä pri dlhšom sledovaní digitálneho obsahu.

Jasný obraz aj pri meniacich sa svetelných podmienkach

Hodnotí sa výkon pri rôznych svetelných podmienkach, aby bol obraz jasný a farby konzistentné aj pri zmenách okolitého osvetlenia.

Istota pri výbere projektora pre vzdelávanie

Certifikácia TÜV Rheinland Eye Comfort poskytuje školám a ďalším vzdelávacím inštitúciám ďalší, nezávisle overený aspekt, ktorý môžu zohľadniť pri výbere zobrazovacej technológie.

Tým, že spoločne posudzuje viacero aspektov sledovania obrazu – namiesto samostatného hodnotenia modrého svetla alebo blikania – poskytuje certifikácia komplexnejší prehľad o tom, ako si zobrazovacie zariadenie vedie z hľadiska jasného, stabilného a komfortného sledovania pri každodennom používaní.

Certifikované modely

Nasledujúce modely majú 5-hviezdičkovú certifikáciu 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 budúcnosti môžu byť do certifikovanej rady zaradené ďalšie modely projektorov Epson, pričom ich hodnotenie hviezdičkami bude odrážať ich výkon podľa certifikačných kritérií.

*August 2026.
Certifikácia sa vzťahuje len na vybrané modely. Hodnotenie hviezdičkami sa môže líšiť v závislosti od produktovej rady.

A27720