Избрани проектори за образованието от Epson получават сертификат с 5 звезди по TÜV Rheinland Eye Comfort



Независима оценка за яснота и удобство при гледане

Избрани проектори за образованието от Epson са получили 5-звездна сертификация по TÜV Rheinland Eye Comfort (най-високата оценка по програмата) след независими тестове по всеобхватни критерии за визуален комфорт. Epson в момента е единственият производител на проектори с тази независима сертификация*.

Сертификацията TÜV Rheinland Eye Comfort стига отвъд индивидуалните сертификати за ниско ниво на синя светлина и липса на трептене, като разглежда визуалния комфорт в по-широк аспект чрез оценка на качеството на картината, видимостта, стабилността на изображението и резултатите при околна светлина.

В образователната среда може да се наложи учащите да гледат дигитално съдържание за продължителни периоди, често от различни ъгли и разстояния в стаята. Сертификацията TÜV Rheinland Eye Comfort оценява редица фактори, които допринасят за ясно, стабилно и комфортно зрително изживяване.

Ясни, четливи изображения

Оценяват се четливостта, яркостта, контрастът, еднородността на картината и възпроизвеждането на цветовете, за да се гарантира, че текстът и визуалните елементи са ясни и лесни за виждане.

Плавно, стабилно съдържание

Резултатите при движение се оценяват, като се следи за плавност и стабилност на картината и за минимално размазване и забавяне, което спомага за намаляване на визуалните разсейвания при гледане на движещо се съдържание.

Ниско ниво на синята светлина и намаляване на трептенето

Технологиите за намаляване на синята светлина и трептенето помагат за стабилно и приятно гледане, особено при продължително използване на цифрово съдържание.

Яснота при промяна на осветлението

Производителността при наличие на околна светлина се оценява, за да се гарантира, че изображенията остават ясни, а цветовете постоянни при промяна на осветлението.

Спокойствие за образователните институции

Сертификацията по TÜV Rheinland Eye Comfort дава на училищата и другите образователни организации допълнителен фактор с независимо потвърждение при избора на технологии за показване.

Вместо синята светлина или трептенето да се разглеждат поотделно, различни аспекти на зрителното изживяване се оценяват едновременно – сертифицирането предоставя по-цялостна индикация за това как се представя дисплеят, за да осигури ясно, стабилно и удобно ежедневно гледане.

Сертифицирани модели

Следните модели са сертифицирани с 5 звезди по 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.

В бъдеще към сертифицираната гама може да се добавят и още модели проектори от Epson, като оценките със звезди отразяват тяхната производителност спрямо критериите за сертифициране.

* Август 2026 г.
Сертификация само за избрани модели. Оценките със звезди може да са различни в зависимост от продуктовата серия.

A27720