Valitut Epsonin opetusprojektorit ovat saavuttaneet TÜV Rheinland Eye Comfort 5-Star -sertifioinnin



Riippumattomasti arvioitu selkeän ja miellyttävän katselun varmistamiseksi

Tietyt Epsonin opetuskäyttöön tarkoitetut projektorit ovat saavuttaneet TÜV Rheinland Eye Comfort 5-Star -sertifioinnin, joka on ohjelman korkein luokitus, riippumattomissa testeissä kattavien visuaalisen mukavuuden kriteerien mukaisesti. Epson on tällä hetkellä ainoa projektorivalmistaja, jolla on tämä riippumaton sertifiointi*.

TÜV Rheinland Eye Comfort -sertifiointi on laajempi kuin yksittäiset sinisen valon vähäisyyttä ja välkkymättömyyttä koskevat sertifioinnit, sillä siinä visuaalista mukavuutta arvioidaan kokonaisvaltaisemmin kuvanlaadun, näkyvyyden, näytön vakauden ja ympäristön valossa toimimisen perusteella.

Opetusympäristöissä opiskelijat voivat katsella digitaalista sisältöä pitkiäkin aikoja, usein eri kulmista ja etäisyyksiltä eri puolilta tilaa. TÜV Rheinland Eye Comfort -sertifioinnissa arvioidaan useita tekijöitä, jotka vaikuttavat selkeään, vakaaseen ja miellyttävään katselukokemukseen.

Selkeät, luettavat kuvat

Luettavuus, kirkkaus, kontrasti, kuvan tasaisuus ja värintoisto arvioidaan, jotta teksti ja kuvat pysyvät selkeinä ja helposti nähtävinä.

Sujuva ja vakaa sisältö

Liiketoisto arvioidaan sujuvien ja vakaiden kuvien sekä mahdollisimman vähäisen epäterävyyden ja viiveen varmistamiseksi, mikä auttaa vähentämään visuaalisia häiriötekijöitä liikkuvaa sisältöä katseltaessa.

Vähäinen sininen valo ja välkkymisen vähentäminen

Sinisen valon ja välkkymisen vähentämiseen tarkoitetut tekniikat tukevat vakaata ja miellyttävää katselua erityisesti silloin, kun digitaalista sisältöä käytetään pitkään.

Selkeys muuttuvassa valossa

Toiminta ympäristön valossa arvioidaan, jotta kuvat pysyvät selkeinä ja värit yhdenmukaisina valaistusolosuhteiden muuttuessa.

Varmuutta opetuskäyttöön

TÜV Rheinland Eye Comfort -sertifiointi antaa kouluille ja muille opetusorganisaatioille näyttöteknologian valintaa varten lisäkriteerin, joka on riippumattomasti todennettu.

Arvioimalla katselukokemuksen useita osa-alueita yhdessä – sen sijaan, että sinistä valoa tai välkkymistä tarkasteltaisiin erikseen – sertifiointi antaa kattavamman kuvan siitä, miten näyttö toimii selkeässä, vakaassa ja miellyttävässä päivittäisessä katselussa.

Sertifioidut mallit

Seuraavat mallit ovat TÜV Rheinland Eye Comfort 5-Star -sertifioituja:

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.

Sertifioituun valikoimaan saattaa tulevaisuudessa liittyä lisää Epsonin projektorimalleja, joiden tähtiluokitukset kuvastavat niiden suorituskykyä sertifiointikriteereihin nähden.

*Elokuu 2026.
Sertifiointi koskee vain valittuja malleja. Tähtiluokitus voi vaihdella tuotesarjoittain.

A27720