Alcuni videoproiettori Epson per l'istruzione ottengono la certificazione TÜV Rheinland Eye Comfort 5-Star

Valutazione indipendente su criteri di visione chiara e confortevole

Alcuni videoproiettori Epson per l'istruzione hanno ottenuto la certificazione TÜV Rheinland Eye Comfort 5-Star, il massimo riconoscimento del programma, a seguito di test indipendenti condotti in base a criteri completi di comfort visivo. Attualmente Epson è l'unico produttore di videoproiettori ad aver conseguito questa certificazione indipendente*.

La certificazione TÜV Rheinland Eye Comfort va oltre le singole certificazioni per luce blu ridotta e assenza di sfarfallio, offrendo una prospettiva più ampia sul comfort visivo attraverso la valutazione di qualità dell'immagine, visibilità, stabilità del videoproiettore e prestazioni in condizioni di luce ambientale.

Negli ambienti didattici, gli studenti possono fruire di contenuti digitali per periodi prolungati, spesso da angolazioni e distanze diverse all'interno dell'aula. La certificazione TÜV Rheinland Eye Comfort valuta una serie di fattori che contribuiscono a garantire un'esperienza visiva chiara, stabile e confortevole.

Immagini chiare e leggibili

Si valutano leggibilità, luminosità, contrasto, uniformità dell'immagine e resa cromatica per garantire che testi e contenuti visivi rimangano chiari e facili da vedere.

Contenuti fluidi e stabili

Vengono valutate le prestazioni in movimento per garantire immagini fluide e stabili con sfocatura e latenza minime, che contribuiscono a ridurre le distrazioni visive durante la visualizzazione di contenuti in movimento.

Riduzione della luce blu e dello sfarfallio

Le tecnologie per la riduzione della luce blu e dello sfarfallio favoriscono una visione stabile e confortevole, in particolare durante periodi di utilizzo prolungato di contenuti digitali.

Chiarezza in condizioni di luce mutevole

Vengono valutate le prestazioni con luce ambientale per garantire che le immagini rimangano chiare e i colori restino costanti al variare delle condizioni di illuminazione.

Maggiore sicurezza per il settore didattico

La certificazione TÜV Rheinland Eye Comfort offre alle scuole e ad altre organizzazioni del settore dell'istruzione un ulteriore elemento di valutazione, verificato in modo indipendente, nella scelta delle tecnologie di visualizzazione.

Attraverso la valutazione congiunta di vari aspetti dell'esperienza visiva, anziché solo della luce blu o dello sfarfallio, la certificazione fornisce un'indicazione più completa delle prestazioni di un videoproiettore per una visione quotidiana chiara, stabile e confortevole.

Modelli certificati

I seguenti modelli hanno ottenuto la certificazione TÜV Rheinland Eye Comfort 5-Star:

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.

In futuro altri modelli di videoproiettori Epson potrebbero entrare a far parte della gamma certificata, con valutazioni a stelle che riflettono le prestazioni rispetto ai criteri di certificazione.

*Agosto 2026.
Certificazione solo per modelli selezionati. Le valutazioni in stelle possono variare in base alla serie di prodotti.