Επιλεγμένοι βιντεοπροβολείς Epson για την εκπαίδευση λαμβάνουν πιστοποίηση TÜV Rheinland Eye Comfort 5 αστέρων



Ανεξάρτητη αξιολόγηση για σαφή, άνετη προβολή

Επιλεγμένοι βιντεοπροβολείς Epson για την εκπαίδευση έχουν λάβει την πιστοποίηση TÜV Rheinland Eye Comfort 5 αστέρων, την υψηλότερη βαθμολογία του προγράμματος, έπειτα από ανεξάρτητες δοκιμές βάσει ολοκληρωμένων κριτηρίων οπτικής άνεσης. Η Epson είναι προς το παρόν ο μοναδικός κατασκευαστής βιντεοπροβολέων με αυτή την ανεξάρτητη πιστοποίηση*.

Η πιστοποίηση TÜV Rheinland Eye Comfort υπερβαίνει τις μεμονωμένες πιστοποιήσεις για χαμηλό μπλε φως και εικόνα χωρίς τρεμόπαιγμα, υιοθετώντας μια ευρύτερη προσέγγιση της οπτικής άνεσης μέσω αξιολόγησης της ποιότητας εικόνας, της ορατότητας, της σταθερότητας προβολής και της απόδοσης σε συνθήκες φωτισμού περιβάλλοντος.

Σε εκπαιδευτικά περιβάλλοντα, οι μαθητές ενδέχεται να παρακολουθούν ψηφιακό περιεχόμενο για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα, συχνά από διαφορετικές γωνίες και αποστάσεις μέσα στην αίθουσα. Η πιστοποίηση TÜV Rheinland Eye Comfort αξιολογεί μια σειρά παραγόντων που συμβάλλουν σε μια σαφή, σταθερή και άνετη εμπειρία προβολής.

Σαφείς, ευανάγνωστες εικόνες

Η αναγνωσιμότητα, η φωτεινότητα, η αντίθεση, η ομοιομορφία εικόνας και η χρωματική απόδοση αξιολογούνται ώστε να διασφαλίζεται ότι το κείμενο και τα οπτικά στοιχεία παραμένουν σαφή και ευδιάκριτα.

Ομαλό, σταθερό περιεχόμενο

Η απόδοση της κίνησης αξιολογείται ως προς την ομαλή και σταθερή απεικόνιση, με ελάχιστο θάμπωμα και καθυστέρηση, συμβάλλοντας στη μείωση των οπτικών περισπασμών κατά την προβολή κινούμενου περιεχομένου.

Χαμηλό μπλε φως και μείωση τρεμοπαίγματος

Οι τεχνολογίες χαμηλού μπλε φωτός και μείωσης του τρεμοπαίγματος υποστηρίζουν σταθερή, άνετη θέαση, ιδιαίτερα σε παρατεταμένες περιόδους χρήσης ψηφιακού περιεχομένου.

Ευκρίνεια σε μεταβαλλόμενες συνθήκες φωτισμού

Η απόδοση σε συνθήκες φωτισμού περιβάλλοντος αξιολογείται ώστε να διασφαλίζεται ότι οι εικόνες παραμένουν σαφείς και τα χρώματα συνεπή καθώς αλλάζουν οι συνθήκες φωτισμού.

Σιγουριά για την εκπαίδευση

Η πιστοποίηση TÜV Rheinland Eye Comfort παρέχει στα σχολεία και σε άλλους εκπαιδευτικούς οργανισμούς έναν πρόσθετο, ανεξάρτητα επαληθευμένο παράγοντα που μπορούν να λαμβάνουν υπόψη κατά την επιλογή τεχνολογίας προβολής.

Με την ταυτόχρονη αξιολόγηση πολλαπλών πτυχών της εμπειρίας θέασης – αντί της μεμονωμένης εξέτασης του μπλε φωτός ή του τρεμοπαίγματος – η πιστοποίηση παρέχει μια πιο ολοκληρωμένη ένδειξη για την απόδοση της προβολής όσον αφορά τη σαφή, σταθερή και άνετη καθημερινή προβολή.

Πιστοποιημένα μοντέλα

Τα ακόλουθα μοντέλα διαθέτουν πιστοποίηση TÜV Rheinland Eye Comfort 5 αστέρων:

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.

Περισσότερα μοντέλα βιντεοπροβολέων Epson ενδέχεται να ενταχθούν στην πιστοποιημένη σειρά προϊόντων στο μέλλον, με τις βαθμολογίες με αστέρια να αντικατοπτρίζουν την απόδοσή τους σε σχέση με τα κριτήρια πιστοποίησης.

*Αύγουστος 2026.
Η πιστοποίηση ισχύει μόνο για επιλεγμένα μοντέλα. Οι βαθμολογίες με αστέρια ενδέχεται να διαφέρουν ανά σειρά προϊόντων.

A27720