Determinados projetores Epson para a educação obtêm a certificação TÜV Rheinland Eye Comfort de 5 estrelas



Avaliados de forma independente quanto a uma visualização nítida e confortável

Determinados projetores Epson para a educação obtiveram a certificação TÜV Rheinland Eye Comfort de 5 estrelas, a classificação mais elevada do programa, após testes independentes realizados com base em critérios abrangentes de conforto visual. A Epson é atualmente o único fabricante de projetores com esta certificação independente*.

A certificação TÜV Rheinland Eye Comfort vai além das certificações individuais de baixa emissão de luz azul e sem cintilação, adotando uma visão mais ampla ao avaliar o conforto visual em termos de qualidade de imagem, visibilidade, estabilidade da visualização e desempenho sob luz ambiente.

Nos ambientes educativos, os alunos podem ver conteúdos digitais durante períodos prolongados, muitas vezes a partir de diferentes ângulos e distâncias na sala. A certificação TÜV Rheinland Eye Comfort avalia uma série de fatores que contribuem para uma experiência de visualização nítida, estável e confortável.

Imagens nítidas e legíveis

A legibilidade, a luminosidade, o contraste, a uniformidade da imagem e o desempenho da cor são avaliados para ajudar a garantir que o texto e os elementos visuais permanecem nítidos e fáceis de ver.

Conteúdos fluidos e estáveis

O desempenho do movimento é avaliado quanto a imagens fluidas e estáveis, com desfocagem e atraso mínimos, ajudando a reduzir as distrações visuais durante a visualização de conteúdos em movimento.

Baixa emissão de luz azul e redução da cintilação

As tecnologias de baixa emissão de luz azul e de redução da cintilação contribuem para uma visualização estável e confortável, sobretudo durante períodos prolongados de utilização de conteúdos digitais.

Nitidez em condições de iluminação variáveis

O desempenho sob luz ambiente é avaliado para ajudar a garantir que as imagens permanecem nítidas e as cores consistentes à medida que as condições de iluminação mudam.

Confiança para a educação

A certificação TÜV Rheinland Eye Comfort oferece às escolas e a outras organizações educativas um critério adicional, verificado de forma independente, a ter em consideração na seleção de tecnologia de visualização.

Ao avaliar vários aspetos da experiência de visualização em conjunto, em vez de analisar a luz azul ou a cintilação de forma isolada, a certificação fornece uma indicação mais abrangente do desempenho de um ecrã para uma visualização diária nítida, estável e confortável.

Modelos certificados

Os seguintes modelos têm a certificação TÜV Rheinland Eye Comfort de 5 estrelas:

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.

Mais modelos de projetores Epson poderão juntar-se à gama certificada no futuro, com classificações por estrelas que refletem o respetivo desempenho em relação aos critérios da certificação.

* Agosto de 2026.
Certificação apenas para modelos selecionados. As classificações por estrelas podem variar consoante a série de produtos.