

Projektoren mit maximaler Bildqualität und minimaler Umweltauswirkung

TCO Certified erleichtert die Wahl eines Projektors mit maximaler Bildqualität für Ihren Bedarf und minimaler Umweltauswirkung



ZERTIFIZIERTE PROJEKTOREN FÜR AUSGEZEICHNETE BILDQUALITÄT FÜR EINE BESTIMMTE PROJEKTIONSFLÄCHE

Projektoren werden immer häufiger eingesetzt, z.B. bei Schulungen, Konferenzen und Beratungen. Immer mehr Menschen verwenden auch Projektoren zuhause, um Filme in Kinoqualität erleben zu können.

Für die optimale Bildqualität eines Projektors sind viele verschiedene Eigenschaften von Bedeutung, die zudem zusammenwirken müssen. Um die Wahl des richtigen Projektors zu erleichtern, gibt es jetzt *TCO Certified* für Projektoren. Die TCO-Zertifizierung für Projektoren bewertet ver-

schiedene Eigenschaften und testet das jeweilige Produkt, um eine ausgezeichnete Bildqualität bis zu einer maximalen Projektionsfläche zu gewährleisten - *TCO Image Size*. Um einen Projektor mit guter Bildqualität zu wählen, der Ihrem Bedarf entspricht, brauchen Sie nur die Größe der vorhandenen Projektionsfläche zu kennen und einen Projektor zu wählen, der für mindestens diese Fläche TCO-zertifiziert ist. *TCO Certified* ist das einzige Gütesiegel, das die Wahl von Projektoren auf diese Weise erleichtert.

Ein *TCO Certified* Projektor wird unter zwei häufig vorkommenden Einsatzbereichen getestet: Büroumgebung und Heimkino (Office/Video).

PROJEKTOREN, DIE HOHE UMWELTANFORDERUNGEN ERFÜLLEN

Mit *TCO Certified* gekennzeichnete Projektoren erfüllen auch hohe Umweltanforderungen wie niedriger Energieverbrauch und minimaler Gehalt an umweltschädlichen Stoffen. Zur Zertifizierung gehört zudem die Forderung nach einem Öko-Modus, mit dem der Projektor auf eine geringere Bildhelligkeit eingestellt wird, was weniger Lärmbelastung, einen niedrigeren Energieverbrauch und eine längere Lebensdauer der Lampe bedeutet. Nur Hersteller, die nachweisen können, dass sie aktiv ihre soziale Verantwortung wahrnehmen, können ihre Produkte TCO-zertifizieren lassen.

EIN GLAUBWÜRDIGES UND NACHGEFRAGTES PROGRAMM

TCO Certified ist eine Zertifizierung durch Dritte, bei der jedes Modell durch ein akkreditiertes Prüflabor getestet wird. Für Einkäufer und Anwender ist die TCO-Zertifizierung ein glaubwürdiges Instrument, das gewährleistet, dass die betreffenden Produkte ihren Anforderungen bezüglich guter Umwelt- und Benutzungsfreundlichkeit entsprechen.



TCO CERTIFIED PROJECTORS - Die Merkmale auf einen Blick

UMWELTEIGENSCHAFTEN - in den einzelnen Produktlebensphasen	BEISPIELE
Produktion	Umweltmanagementsystem Der Markeneigentümer zeigt soziale unternehmerische Verantwortung Grenzwerte für gefährliche Materialien – gehen über die Einhaltung der RoHS-Richtlinie für die Begrenzung von Schwermetallen und Flammenschutzmitteln hinaus Verpackung für das Recycling geeignet
Nutzung	Energieverbrauch – Einhaltung der aktuellen Energy Star-Vorgaben Produktlebensdauer – Garantie und Verfügbarkeit von Ersatzteilen
Entsorgung	Für das Recycling geeignet, Rücknahmemöglichkeiten

BENUTZUNGSFREUNDLICH	BEISPIELE
Ausgezeichnete Bildqualität bis zu einer maximalen Projektionsbildfläche: <i>TCO Image Size</i>	Einfache Wahl einer Projektors, der zu einer vorhandenen Leinwand oder Raumgröße passt
Kalibrierte Farbtemperatur	Eine korrekte Farbtemperatur ermöglicht eine naturgetreue Farbwiedergabe
Großer Farbraum	Der Projektor kann eine große Anzahl Farben darstellen
Gleichmäßige Farben	Keine Flecken mit abweichender Farbe im Bild
Gleichmäßige Lichtstärke	Keine dunklen oder hellen Flecken auf dem Bild
Hoher Kontrast und hoher Schwarzwert	Kontrast und Schwarzwert sind entscheidend für die Detailgenauigkeit und Dynamik des Bildes in dunklen Szenen
Geringe Lärmbelastung	Geringe Lärmbelastung im Verhältnis zur Bildgröße
Video- und Dateneingänge	Möglichkeit zum Anschluss von Video- und Datengeräten
Geringe elektrische und magnetische Felder	Der Anwender ist nur geringen Emissionen elektrischer und magnetischer Felder ausgesetzt

WEITERENTWICKLUNG DER ANFORDERUNGEN

TCO Development, das hinter der Zertifizierung stehende Unternehmen, arbeitet mit verschiedenen internationalen Experten zusammen, um eine weltweite Anwendung der TCO-Zertifizierung zu ermöglichen. Außerdem werden die Anforderungen ständig an die technische Entwicklung angepasst. Die immer höheren Anforderungen treiben auch die Entwicklung immer besserer Produkte voran.

ÜBER TCO DEVELOPMENT

Die Aufgabe von TCO Development ist es, die Wahl von IT-Produkten zu erleichtern, die zum Vorteil für Anwender und Umwelt entwickelt wurden. Seit 1992 hat die TCO-Zertifizierung einen erheblichen Einfluss auf die Entwicklung von IT-Produkten in Form von stetig verbesserter Bildqualität, Reduzierung elektrischer und magnetischer Felder, sinkendem Energieverbrauch sowie geringerer

Verwendung umweltschädlicher Stoffe.

Die TCO-Zertifizierung gibt es für Monitore, PCs, Notebooks, Headsets und Projektoren.

TCO Development ist eine Tochtergesellschaft des Dachverbandes der schwedischen Angestelltergewerkschaften, TCO, und hat ihren Firmensitz in Stockholm, Schweden. Daneben hat das Unternehmen regionale Vertretungen in Nordamerika (USA) und Asien (Taiwan).

WEITERE INFORMATIONEN

Lesen Sie mehr über *TCO Certified* für Projektoren und *TCO Certified* unter www.tcodevelopment.de

