

# Projektörer med maximal bildkvalitet och minimal miljöpåverkan

*TCO Certified gör det enkelt att välja projektor med maximal bildkvalitet för dina behov och med minimal påverkan på miljön*



### PROJEKTÖRER CERTIFIERADE FÖR UTMÄRKT BILDKVALITET TILL EN VISS BILDYTAN

Projektörer används allt mer inom t ex utbildning, vid konferenser och möten. Allt fler använder också projektörer i hemmet för att kunna uppleva filmer med biografkänsla.

För att få en optimal bildkvalitet från en projektor är det en stor mängd egenskaper som har betydelse och som ska samverka. För att göra det enkelt att välja projektor finns nu TCO Certified för projektörer. I TCO-märkningen för projektörer utvärderas olika

egenskaper och en produkt testas för att ha en utmärkt bildkvalitet upp till en viss maximal projicerad storlek på bilytan; TCO Image Size. För att välja projektörer med bra bildkvalitet för dina behov behöver du endast veta hur stor bilytan ska visas och välja en projektor som är TCO-certifierad för att klara minst den bilytan. TCO Certified är den enda märkningen som på detta sätt förenklar vid val av projektörer.

En TCO-certifierad projektor testas för två vanliga omgivningsförhållanden; kontorsmiljö och hemmabio (Office/Video).

### PROJEKTÖRER SOM UPPFYLLER TUFFA MILJÖKRAV

Projektörer märkta med TCO Certified uppfyller även tuffa miljökrav som låg energiförbrukning och minimala nivåer av miljöfarliga ämnen. I certifieringen ingår även krav på eco-mode som innebär att projektorn går att ställa in på lägre ljusstyrka, vilket innebär lägre buller, lägre energiförbrukning och längre livslängd på lampan. Endast företag som kan visa att de arbetar aktivt med socialt ansvarstagande kan TCO-certifiera sina produkter.

### TROVÄRDIGT OCH EFTERFRÅGAT PROGRAM

TCO Certified är en tredjepartsmärkning, där varje modell är testad av ett ackrediterat testlaboratorium. Inköpare och användare ser TCO-märkningen som ett trovärdigt verktyg för att säkerställa att produkter möter deras krav på bra miljö- och användaregenskaper.



# TCO CERTIFIED PROJECTORS - Summering av egenskaper

MILJÖEGENSKAPER - under olika faser i produktlivscykeln	BETYDELSE
Produktion	Kontroll av miljöpåverkan under produktionsprocessen Varumärkesägaren arbetar aktivt med att förbättra arbetsförhållandena under produktionsprocessen Begränsning av miljöfarliga ämnen, striktare än RoHS för tung metaller och flamskyddsmedel Förpackningen ska vara designad för återvinning
Användning	Energiförbrukning – samma krav som gällande Energy Star krav för projektorer Produktens livslängd – garanti och tillgång till reservdelar
Återvinning	Anpassad för återvinning Återtagningsprogram för uttjänta produkter

ANVÄNDAREGENSKAPER	BETYDELSE
Utmärkt bildkvalitet upp till en maximal projicerad bildstorlek; <i>TCO Image Size</i>	Enkelt att välja en projektor som passar till befintlig duk eller lokal
Kalibrerad färgtemperatur	Korrekt färgtemperaturen ger naturtrogna färger
Stor färgrymd	Projektorn kan presentera en stor mängd färger
Jämn färg	Inga fläckar med avvikande färg på bilden
Jämn ljusstyrka	Inga mörka eller ljusa fläckar på bilden
Hög kontrast och svartnivå	Kontrast och svärta är avgörande för bildens detaljrikedom och dynamik i mörka scener
Lågt buller	Lågt buller i förhållande till bildstorlek
Video och data ingångar	Möjlighet att ansluta video- och datakälla
Låga elektriska och magnetiska fält	Användaren utsätts för låg exponering av elektriska och magnetiska fält

## UTVECKLING AV KRAV

TCO Development, företaget bakom certifieringen, arbetar tillsammans med flera internationella specialister för att säkerställa att TCO-märkningen kan appliceras globalt. Kraven justeras efter den teknologiska utvecklingen. De allt tuffare kraven bidrar att driva på utvecklingen mot allt bättre produkter.

## OM TCO DEVELOPMENT

TCO Developments uppgift är att göra det enkelt att välja IT-produkter som är utformade för både användarnas och miljöns bästa. Sedan 1992 har TCO-märkningen haft en betydande påverkan på utvecklingen av IT-produkter med allt bättre bildkvalitet, minskning av elektriska och magnetiska fält,

minskad energiförbrukning och minskning av miljöfarliga ämnen.

TCO-märkningen finns för bildskärmar, datorer, bärbara datorer, headsets och projektorer.

TCO Development ägs av TCO, Tjänstemännens Centralorganisation, och har sitt huvudkontor i Stockholm. Regionala representanter finns i Nordamerika (USA) och Asien (Taiwan).

## FÖR MER INFORMATION

Läs mer om *TCO Certified* för projektorer och om *TCO Certified* på [www.tcodevelopment.se](http://www.tcodevelopment.se)

