



**3LCD**

**Nr. 1 Projektionstechnologie**

---

# 3LCD

## Was ist 3LCD?

3LCD ist die Technologie, welche in den meisten Heimkinoprojektoren und Projektoren im Bereich Business und Schule verwendet wird.

3LCD ist eine ausgeklügelte, innovative Technologie, welche 3 Chips verwendet um kräftige, lebensechte und beständige Bilder für das anspruchsvollste Publikum zu erzeugen.



## Verblüffende Farben

3LCD Projektoren verwenden 3 Chips in jedem Projektor um kontinuierlich Vollfarbbilder zu erzeugen. Mit seinem 3-Chip Design liefert die 3LCD Technologie klare und kräftige Bilder, so lebensecht dass man seinen Augen kaum glauben mag.

Im Gegensatz zu 3-Chip 3LCD Projektoren, verwenden 1-Chip Projektoren ein schnell rotierendes Farbrad, erzeugen also nur sequenzielle Farbbilder, was zu dem sogenannten "Regenbogeneffekt" führen kann.

Alle 3LCD Projektoren verwenden ein 3-Chip Design um unglaublich helle, lebensechte Bilder mit hoher Farbhelligkeit zu erzeugen.



**3 Chips in JEDEM Projektor für Vollfarbbilder.**

**Hohe Farbhelligkeit**

**Kein rotierendes Farbrad**

## Energieeffizient

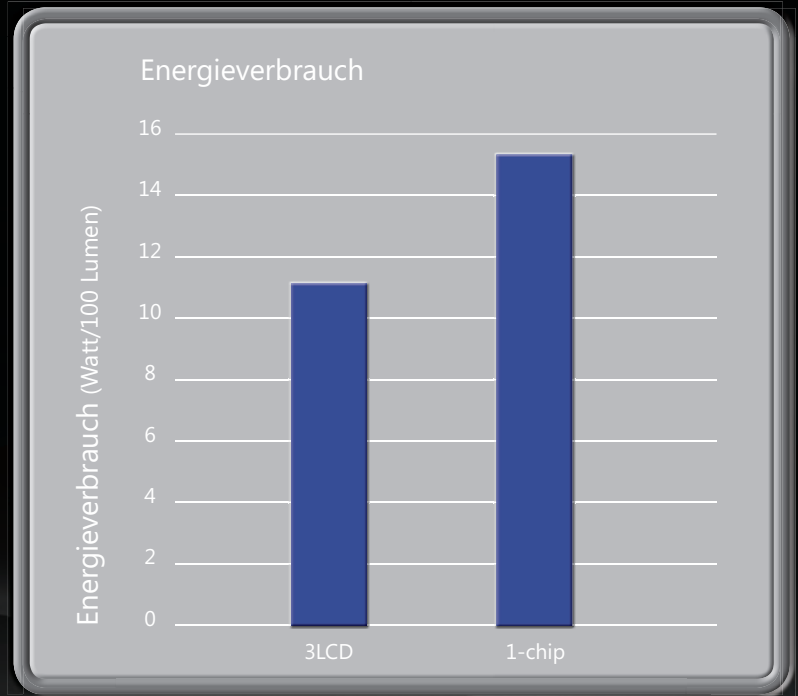
Die 3LCD Projektionstechnologie verwendet Licht sehr effizient um fantastische Bilder zu generieren. Im Gegensatz zu 1-Chip Technologien, benötigt 3LCD 25% weniger elektrische Energie pro Lumen Helligkeit.

1-Chip Projektoren verwenden ein Farbrad welches ein ineffizientes Design zur Folge hat, und Lichtverlust verursacht. 3LCD verwendet kein Farbrad.



## Effiziente Energieverwendung

Im Durchschnitt benötigen 3LCD Projektoren 25% weniger Energie.



Quelle: ProjectorCentral.com Jan. 2009

Durchschnitt von 796 verfügbaren Modellen aller Auflösungen und Helligkeitsklassen für welche die Hersteller Helligkeit und Energieverbrauch spezifizieren. Die Energieeffizienz wurde gemessen als Watt pro Lumen. Sie wurde für beide, 3LCD und 1-Chip Projektoren, in 6 verschiedenen Helligkeitsklassen vermessen. 3LCD Projektoren benötigten weniger elektrische Energie pro Lumen in allen 6 Helligkeitsklassen.

## Alltagstestete Zuverlässigkeit



Die LCD Technologie findet Verwendung in HDTVs, PDAs, Mobiltelefonen, Monitoren und vielen mehr. Mit über 60 Millionen verkaufter 3LCD Chips für Projektoren weltweit, ist diese leistungsfähige und alltagstaugliche Technologie optimal um scharfe und schöne Bilder zu erzeugen.

Die 3LCD Technologie ist die Projektionstechnologie Nr. 1 und war konsequenterweise die Wahl von Anwendern die lange Lebenszeit und Zuverlässigkeit forderten.

### Alltagstestete Zuverlässigkeit

Mit über 60 Millionen verkaufter 3LCD-Chips ist 3LCD die Projektionstechnologie Nr. 1

**3LCD Projektoren verwenden Filter um Ihren Projektor zu schützen.**

### LCD ist überall (etablierte Technologie)

HDTVs, Monitore, Projektoren, PDAs, Mobiltelefone, Taschenrechner, Uhren,...

## **Filterlos ist nicht kostenlos!**

Filterlos bedeutet nicht Wartungsfrei. Hier einige wichtige Fakten:

- Staub kann sich an der Lampe und anderen kritischen Komponenten innerhalb eines filterlosen Projektors absetzen.
- Staub reduziert die Lampenhelligkeit und Lampenlebensdauer in filterlosen Projektoren.
- Staub reduziert die Bildqualität in filterlosen Projektoren.

Mit 3LCD ausgestattete Projektoren verwenden Filter um die Lampe und bildgebende Einheit vor Staub zu schützen.

**Entscheiden Sie sich für die 3LCD Technologie und schützen Sie Ihre Projektoreninvestition**





[www.3lcd.com/de](http://www.3lcd.com/de)