

Brillante Idee des Monats:

Eine neue Dimension der Präsentationstechnologie – SANYO-Projektoren mit QuaDrive®.

Mit dem PLC-XP200L präsentiert SANYO den weltweit ersten Projektor mit QuaDrive®-Technologie – und damit eine (farb-)echte Revolution im Bereich der professionellen Projektion. Dank dieser neu entwickelten Technologie, welche auf einem zusätzlichen, vierten LCD-Panel basiert, werden Farben exakter und noch naturgetreuer dargestellt. Für Bilder mit noch mehr Faszination und Überzeugungskraft.



Der SANYO PLC-XP200L:
Der weltweit erste Projektor mit
QuaDrive®-Technologie.

Vier Farben für ein noch realistischeres Bild: die QuaDrive®-Technologie ermöglicht vollkommen neue Dimensionen.

- Die QuaDrive®-Technologie von SANYO vergrößert den Farbraum im Vergleich zu 3LCD-Projektoren um bis zu 20%. Dies ermöglicht eine brillante, detailgetreue Bildwiedergabe.
- Durch den Einsatz eines zusätzlichen, vierten LCD-Panels, des so genannten

Color Control Device (CCD), wird die Farbe Gelb separat gesteuert. Im Rot- und Grünbereich werden somit noch realistischere und lebendigere Farbtöne erzielt.

- Der SANYO PLC-XP200L bietet mit seiner QuaDrive®-Technologie vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Hervorragend eignet er sich für Anwendungen in heller Umgebung und für große Bildprojektionen.

- Als weltweit erster QuaDrive®-Projektor arbeitet der neue SANYO-Projektor zudem äußerst kostensparend und umweltschonend.
- Darüber hinaus schont die QuaDrive®-Technologie die Augen: Durch die permanente Farbproduktion entsprechen die projizierten Bilder den menschlichen Sehgewohnheiten und sind dadurch besonders augenschonend.

QuaDrive® – noch nie waren große Projektionen realistischer.

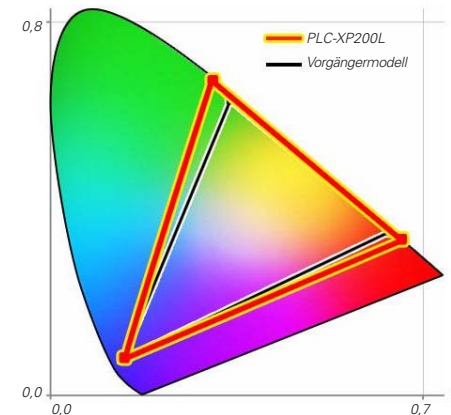
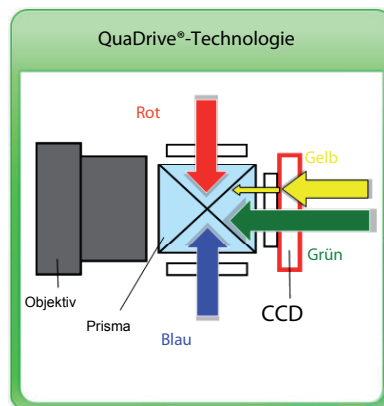
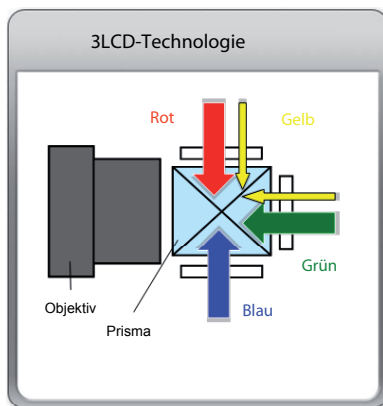
Die innovative QuaDrive®-Technologie von SANYO ist eine Weiterentwicklung des 3LCD-Systems. Mit dem Einsatz eines zusätzlichen, vierten LCD-Panels werden Bildqualität und Realitätstreue jetzt deutlich erhöht.

Die Besonderheiten der QuaDrive®-Technologie bestehen im Vergleich zum Aufbau bisheriger LCD-Projektoren aus einer Kombination an Verbesserungen. Im konventionellen 3LCD-System wird das Licht der Projektorlampe von dichroitischen Spiegeln in die drei Grundfarben Rot, Grün und Blau zerlegt, die durch drei separate LCD-Panels geleitet werden. Danach werden Licht und Bildinformationen mit Hilfe eines dichroitischen Prismas wieder zu einem Bild zusammengeführt.

Die wichtigste Neuerung der QuaDrive®-Technologie ist der Einsatz eines zusätzlichen vierten LCD-Panels, das separat die Darstellung der Farbe Gelb regelt. Der Color Control Device ist direkt vor dem grünen LCD-Panel montiert und steuert so dynamisch den Gelbanteil des Lichtes. Der CCD beeinflusst abhängig von der Bildinformation das Lichtspektrum, indem es den Gelbanteil des Lichtes durchlässt oder filtert und damit die Darstellung eines noch reineren Grüntons ermöglicht.

Zusätzlich zum CCD werden weiterentwickelte dichroitische Spiegel eingesetzt, die reinere Grundfarben erzeugen. Durch das Herausfiltern der Mischfarben wird der darstellbare Farbraum um bis zu 20% vergrößert.

Darüber hinaus ermöglicht QuaDrive® neben der verbesserten Farbdarstellung gleichzeitig eine höhere Bildhelligkeit. So ist der SANYO PLC-XP200L mit 7.000 ANSI Lumen der hellste Einlampenprojektor der Welt.



Im Vergleich zu 3LCD-Systemen kann der Gelbanteil des Lichts durch ein viertes LCD-Panel, dem Color Control Device (CCD), separat gesteuert werden. Dies ermöglicht eine bessere Steuerung der Grundfarben Rot und Grün – die Bildqualität wird deutlich erhöht.

Noch reinere und realistischere Farben: Verglichen mit dem Vorgängermodell stellt der weltweit erste QuaDrive®-Projektor PLC-XP200L einen um 20% größeren Farbraum dar.

SANYO QuaDrive®-Technologie – für die neue Generation Projektoren.

Vier gewinnt – das gilt jetzt auch im Bereich professioneller Präsentationstechnik.

Denn mit QuaDrive® hält jetzt eine Farbqualität und -brillanz Einzug wie man sie bislang nicht für möglich gehalten hat.



*Noch realistischer, noch satter, noch kontrastreicher, noch brillanter:
Die Bildqualität des neuen PLC-XP200L mit QuaDrive®-Technologie
überzeugt auf einen Blick.*

Vorteile

- Die Farben wirken lebendiger, intensiver, klarer und dynamischer. Eine originalgetreue Farbwiedergabe ist zum Beispiel besonders beim Darstellen von definierten Farben wie in Firmenlogos sehr gefragt.
- Die integrierten anorganischen Paneele besitzen neben der faszinierenden Bildqualität eine deutlich verlängerte Lebensdauer, da sie weniger UV-Strahlung absorbieren. Dies bedeutet für den Verwender eine hohe Investitionssicherheit.
- Der PLC-XP200L glänzt im Vergleich zum Vorgängermodell mit mehr Lichtleistung bei geringerem Energieverbrauch – und garantiert somit besonders effiziente Projektionen.
- Der PLC-XP200L ist besonders geeignet für Anwendungen am Point of Sale, in großen Versammlungs- und Konferenzräumen, im Bereich Digital Signage sowie bei Großveranstaltungen im Eventbereich.

