

## Erleben Sie die

# REVOLUTION

## von 20.000 Stunden multimedialem Unterricht.

Lehrfilme zeigen, Grafiken präsentieren sowie medial unterstützte Unterrichtsstunden und Vorlesungen gestalten – das gehört zur modernen Lehre dazu. Ob für den flexiblen Einsatz oder die Deckeninstallation: Die Projektoren von CASIO eignen sich durch die revolutionäre Langlebigkeit der Lichtquelle und ihre leichte Bedienbarkeit optimal für den Einsatz im Unterricht.

### Lichttechnologie mit 20.000 Std. Lebensdauer.

Die von CASIO entwickelte, quecksilberfreie Laser- & LED-Hybrid-Lichtquelle hat eine Lebensdauer von bis zu 20.000 Stunden. Das bedeutet im Schulbetrieb:



Umständliche Wartungsarbeiten beim Lampentausch (z.B. bei Deckeninstallationen) entfallen komplett.

### Projektionen in hellen Klassenräumen.

- Die Lichtleistung von bis zu 4.000 ANSI-Lumen<sup>1</sup> macht ein Abdunkeln der Unterrichtsräume überflüssig.
- Die dynamische Helligkeitsregulierung passt die Leuchtkraft des Projektors automatisch an unterschiedlichste Lichtverhältnisse an. Das bedeutet zusätzliche Stromersparnis.
- Die kurze Projektionsdistanz der Short Throw Serie ermöglicht blendungsfreien Unterricht ohne Schattenswürfe und ist ideal für interaktive Whiteboards.

### Flexibilität dank USB.

Die Projektoren mit USB<sup>1</sup>-Anschluss erleichtern den Schul-Alltag: Nach der Vorbereitung am Computer zu Hause wird der Vortrag einfach mit der beiliegenden Software konvertiert und kann auf einem USB-Stick direkt in den Unterricht mitgenommen werden.

Pro Serie



Short Throw Serie



Standard Serie



Green Slim Serie



### Interaktiv unterrichten.

Unterrichtsstunden werden mit der Projektionssoftware Presentation Draw<sup>1</sup> (optional) zu einem interaktiven Erlebnis: Die Bewegungen des Interactive Pointer werden durch eine Wireless-Pointing-Funktion erfasst und in Echtzeit auf Projektionen übertragen. Schreiben, Scrollen, Zeichnen: mit dem Interactive Pointer auf jeder Projektion.

### Eine Revolution, die Zeit und Geld spart.

Für eine Nutzungsdauer von bis zu 20.000 Stunden benötigte man bisher bis zu 9 herkömmliche Quecksilberdampflampen. Durch die Laser- & LED-Hybrid-Lichtquelle entfallen umständliche Wartungsarbeiten beim Lampentausch (z.B. bei Deckeninstallationen) komplett – genauso wie das Entsorgen alter Lampen.



## 3D-Inhalte für höheren Lernerfolg.

Die Projektoren von CASIO sind optional mit der zukunftsweisenden DLP® 3D Ready-Funktion<sup>1,2</sup> ausgerüstet und damit eine gute Wahl für den Unterricht von morgen. Denn dreidimensionale Unterrichtseinheiten werden sich auch im Bildungswesen immer mehr durchsetzen.

### Warum Unterricht in 3D?

Mit dreidimensionalen Projektionen werden Unterrichtseinheiten und Vorträge um ein Vielfaches anschaulicher, faszinierender, bleiben besser im Gedächtnis und erhöhen den Lernerfolg.

- für das Erkunden virtueller Topographie
- für dreidimensionale Darstellung anatomischer Modelle oder historischer Bauwerke
- für räumliche Abbildungen geometrischer Figuren

## Mobi Show App.

Die Mobi Show App<sup>1,3</sup> macht es möglich, Mobiltelefone und Tablet PCs über WLAN direkt mit dem Projektor zu verbinden. Präsentationen können so von diesen Geräten direkt auf den Projektor übertragen werden.



Flexibler Unterricht mit der Mobi Show App.

## Einfache Installation und Bedienung.

- Ob kleines Klassenzimmer oder großer Hörsaal – Projektoren von CASIO sind in unterschiedlichsten Unterrichtsräumen nutzbar und einfach zu bedienen.
- Der 2x optische Zoom der Green Slim Serie sorgt für eine optimale Anpassung an unterschiedlichste Räumlichkeiten.
- Unterricht ohne Wartezeiten – die Projektoren von CASIO erreichen in 4-8 Sekunden ihre volle Lichtstärke und sind ohne Abkühlphase wieder ausschaltbar.

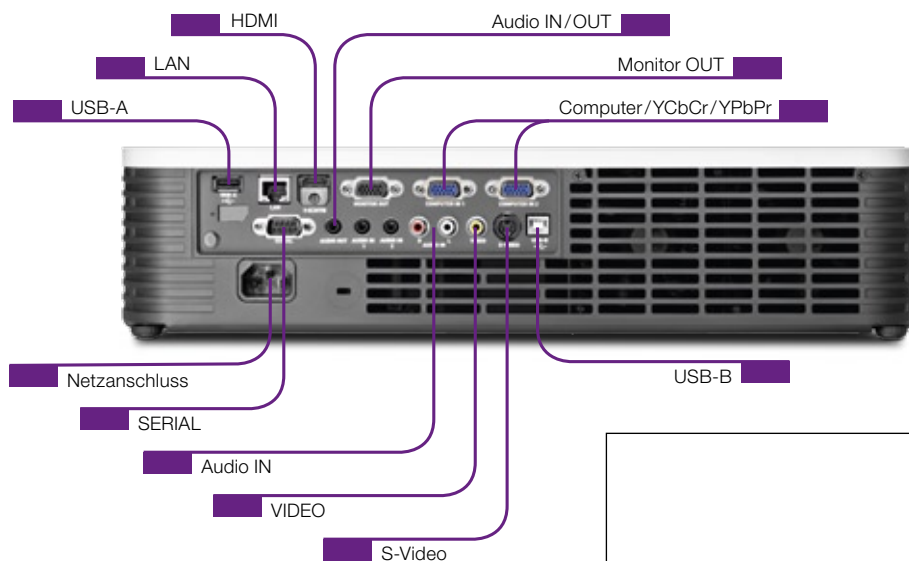


Dank der langen Lebensdauer der Lichtquelle von bis zu 20.000 Stunden entfällt der aufwändige Lampenwechsel.

Tipp: Modelle mit USB-Anschluss können direkt mit ausgewählten Grafikrechnern sowie elektronischen Wörterbüchern der EX-word Serie von CASIO verbunden werden.



Schritt für Schritt können Schüler so Aufgabenbeispielen in der großformatigen Darstellung der Displayinhalte folgen. (Voraussetzung USB-Anschluss, ausgewählte Modelle)



Rückansicht Short Throw Serie

<sup>1</sup> Funktion in ausgewählten Modellen verfügbar. Detaillierte Produktbeschreibung beachten.

<sup>2</sup> 3D-Projektionen können nicht zusammen mit dem HDMI Eingang genutzt werden.

<sup>3</sup> Mobi Show ist ein eingetragenes Warenzeichen von AWIND Inc. in Taiwan und / oder anderen Ländern.