

acer



# Beste Bildqualität für höchste Ansprüche!



## Acer VL7860

Native 4k UHD Auflösung (3.840 x 2.160px)

Laser Technologie

3.000 ANSI Lumen Helligkeit

HDR (High Dynamic Range) kompatibel

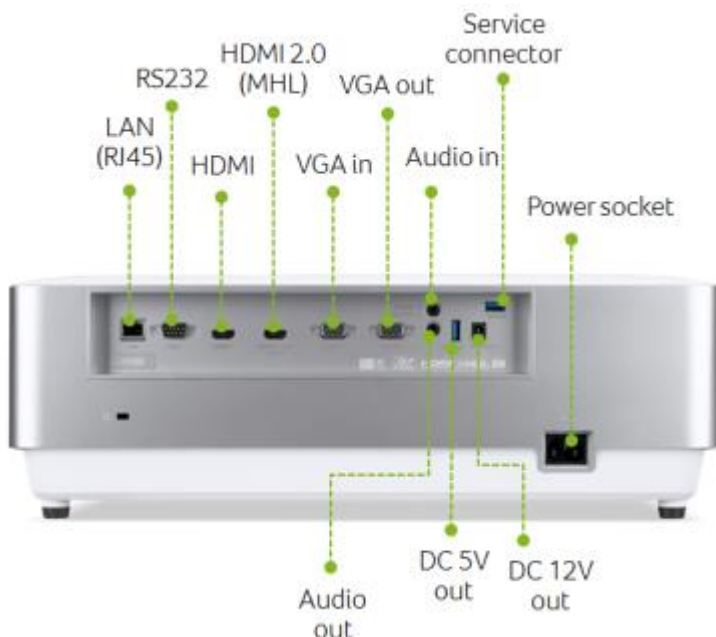
Acer AcuMotion (Frame Interpolation)

UHD 4K  
ASPECT



## Produkt Spezifikationen

Bezeichnung	Acer VL7860 – Artikelnr.: MR.JPX11.001 – EAN: 4713883388498 – Modell: D4K1728	
Projektionstechnologie	DLP® BrilliantColor™ 0.66" UHD DMD	
Auflösung	Native 4k UHD (3.840 x 2.160px) mit TI XPR Technologie	
Computer Kompatibilität	IBM PC und kompatible, Apple Macintosh, iMac, und VESA Standards 4k UHD (3.840 x 2.160px) bis VGA (640 x 480px)	
Video Kompatibilität	HDTV (480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p)	
Seitenverhältnis	16:9 (Native), umschaltbar auf 4:3	
Kontrast	1.500.000:1	
Farbdarstellung	1,07 Milliarden Farben	
Helligkeit	3.000 ANSI Lumen (Standard), 2.400 ANSI Lumen (ECO), gemäß ISO 21118	
Projektionslinse	F = 2,5 – 3,29, F = 20,91mm – 32,62mm; 1:1,6 manueller Zoom, manueller Fokus	
Projektionsgröße (Diagonale)	58cm – 762cm; Projektionssimulation: <a href="http://www.acer.de/ac/de/DE/content/acer-projection-calculator">http://www.acer.de/ac/de/DE/content/acer-projection-calculator</a>	
Projektionsabstände	1,0m – 9,3m; 65" @ 2m (1,39 – 2,22:1)	
Horizontal- / Vertikalfrequenz	15k - 135k Hz / 24 - 120 Hz	
Projektions-Modi	Rück-/Front- sowie Deckenmontage mit Rück-/Front-Projektion	
Lampentyp	Laser Diode	
Lampenlebensdauer max.	Bis zu 20.000 Stunden (Standard), 30.000 Stunden (ECO Mode)	
Lens Shift	- 15% bis + 15% vertikal	
Audio	2 interne 5W Lautsprecher	
Gewicht / inkl. Verpackung	8,5kg; Versandgewicht: 11,5kg inkl. Zubehör und Verpackung	
Abmessungen / Verpackung	458 x 289 x 157mm/ Verpackungsmaße: 584 x 456 x 248 mm	
Digital-Zoom	N/A	
Stromversorgung	100 - 240V Selbstumschaltendes Netzteil	
Stromverbrauch	Max. 405 Watt im Standardbetrieb, 310 Watt im ECO Modus und < 0,5 Watt in Bereitschaft	
Umgebungstemperatur/ Luftfeuchte	0°C - 40°C; max. 80% RH	
Lüftergeräusch	30 dBA (Standard), 26 dBA (ECO Mode)	
Gleichmäßigkeit	85%	
Anschlüsse	Eingänge: • 1x HDMI 2.0 mit HDCP 2.2 Unterstützung • 1x HDMI 1.4a mit HDCP Unterstützung • 1x 3,5mm Audio In • 1x D-Sub Analog RGB	Ausgänge/ Schnittstellen: • 1x D-Sub Analog RGB Out (Loop Through) • 1x DC Out (5V/1,5A) USB A • 1x 3,5mm Audio Out • 1x USB A (nur für Service) • 1x RS232 (D-Sub) Anschluss • 1x RJ45 (LAN-) Anschluss (Steuerung) • 1x 12V Trigger DC-out Leinwandsteuerung
Mitgeliefertes Zubehör	EURO Stromkabel, HDMI Kabel, IR-Fernbedienung mit Backlight, Batterie für die Fernbedienung, Linsenklappe, Gebrauchsanweisung auf CD, gedruckte Schnellstartanleitung, Tragetasche	
Herstellergarantie	2 Jahre PickUp-Service Deutschland, 5 Jahre auf den DLP Chip	



Der **Acer VL7860** bietet mit seiner **4k UHD Auflösung** und **3.000 ANSI Lumen Helligkeit**, erzeugt durch eine **Laser Diode**, das perfekte Bild für das Wohnzimmer und Heimkino!

Zusätzlich unterstützt wird das perfekte Bild durch eine **HDR Kompatibilität** und eine **integrierte Zwischenbildberechnung**.

Auch die Installation des Acer VL7860 ist kinderleicht. Ein **großer Zoom** sowie ein **integrierter Lens Shift** ermöglichen einen **einfachen Aufbau**.

Last but not least kann der Acer VL7860 von ISF-zertifizierten Kalibratoren bis ins letzte Detail optimal eingestellt werden, sodass einem begeisternden Filmerlebnis nichts mehr im Wege steht.

## Merkmale und Funktionen:



**Acer ColorBoost II+** ist die innovative Kombination aktuellster Projektionstechnologien, bestehend aus einem von Acer ständig weiterentwickelten Bildverarbeitungsalgorithmus, dem aktuellstem DLP® BrilliantColor™ Chip™, der hoch entwickelten Lichtsteuerungstechnologie von Osram und Philips sowie einem optimiertem Farbrad mit mindestens 6 Segmenten.



**Acer ColorSafe II** garantiert eine gleichbleibende, brillante und natürliche Farbprojektion über den gesamten Projektor-lebenszeitraum. Dieses wird gewährleistet durch den Einsatz der DLP® Technologie sowie durch eine 5 Jährige Garantie auf den DLP® Chip. Bei Projektoren ohne DLP® Technologie kommt es im Laufe der Zeit zu einer Abnahme der Farbbrillanz.



Die **Acer SmartFormat-Technologie** unterstützt eine Vielzahl von Eingangssignalen, wodurch ein Umschalten am Notebook/PC, DVD Player und Receiver entfällt. Signale bis 1080p können Acer ColorBoost Projektoren mit HDMI\* durch **Acer SmartFormat-Technologie** angenommen und komprimiert wiedergegeben werden. \*Modellabhängig



Die **Kalibrierung nach ISFccc** (Imaging Science Foundation) kann durch speziell geschulte Techniker vorgenommen werden. Diese Kalibrierung **bietet Ihnen in 2 besonderen Modi ein absolut perfektes Bild** für die in Ihrem Heimkino vorherrschenden Lichtverhältnisse.



**Der sRGB Farbraum ist als Standard weltweit anerkannt** und wird von führenden Herstellern z.B. im Bereich der **Monitore, Drucker oder Digitalkameras** verwendet. Durch die vollständige Abdeckung des sRGB Farbraums ist der Projektor in der Lage jedweden Inhalt originalgetreu und ohne Farbverfälschungen wiederzugeben.



**Rec.709 ist der erste weltweit einheitliche Standard für HDTV(High Definition Television).** Durch die Erfüllung des Rec.709 Standards ist der Projektor in der Lage jedweden hochauflösenden Inhalt, egal ob Fernsehsignal, Blu-Ray Inhalte, Inhalte von Videoplattformen, Camcordern oder Kameras im Originalformat und gleicher Qualität wiederzugeben.



**Acer AcuMotion - Frame Interpolation (Zwischenbildberechnung) verbessert die Bildqualität bei schnellen Bildszenen durch das Einfügen von Zwischenbildern wodurch die Bewegungsunschärfe reduziert wird.**



Die **Lens Shift-Funktion (Linsenverschiebung)** erleichtert Ihnen speziell die Installation des Projektors. Mittels eines Rädchens an der Oberseite des Projektors können Sie das **Bild verzerrungsfrei nach oben oder unten verschieben.**



Mit der **AC Power On Funktion ist der Projektor in der Lage sich automatisch einzuschalten, sobald der Projektor mit Strom versorgt wird.** Sie brauchen den Projektor nicht mehr separat einzuschalten, sondern können diesen z.B. durch Einschalten des Stroms im Meetingraum direkt starten.



Die **Auto Shutdown** Funktion fährt den Acer Projektor automatisch herunter, wenn nach einer voreingestellten Zeit kein Eingangssignal empfangen wird. Diese Funktion ist über das Menü individuell einstellbar und hilft Strom und Lampenstunden zu sparen.



**Quick Start:** Einschalten und sofort ein Bild sehen. Acer Projektoren mit Acer **Quick Start** Technologie sind schneller betriebsbereit als ein Notebook/PC bootet und in weniger als 15 Sekunden bei voller Lichtleistung.



**Loop Through / Das Durchschleifen** von Signalen bietet der Projektor durch den zusätzlichen D-Sub/VGA Ausgang, über den das projizierte Bild auf einem Monitor oder einen weiteren Projektor wiedergegeben werden kann.



Mit Hilfe des **Installations-Menüs** lässt sich der Acer Projektor ohne großen Zeitaufwand perfekt auf die zu projizierende Fläche ausrichten. Das Installations-Menü ist durch Drücken der Menütaste erreichbar, auch wenn keine Quelle an den Projektor angeschlossen ist.



**Acer EcoProjection** spart Energie durch einen niedrigen Standby < 0,5 Watt, automatisches Aktivieren des Eco-Modus nach 5 Minuten sowie Abschalten des Projektors nach einer definierten Zeit, wenn keine Quelle anliegt.

# Die Vorteile der Acer Projektoren Technik



## 1. Was ist Acer ColorBoost II+?

Die neue Acer ColorBoost II+ Generation kombiniert innovativ

- einen von Acer weiter entwickelten Bildverarbeitungsalgorithmus,
- den aktuellsten DLP® BrilliantColor™ DarkChip™ von Texas Instruments,
- eine hoch entwickelte Lichtsteuerungstechnologie (Osram/Unishape™; Philips/VIDI™) und
- ein neues, optimiertes und patentiertes Acer 6 Segment Farbrad

## 2. Was bietet Acer ColorBoost II+?

- Eine natürliche Farbwiedergabe für lebensechte Projektionen
- Eine sehr gute Ausleuchtung für ein gleichmäßiges Bild
- Höherer Kontrastwert
- Sehr gute Schattendurchzeichnung auch in dunklen Szenen
- Eine absolut korrekte Farbsättigung durch ein neues, patentiertes Acer 6 Segment Farbrad
- Exakte Farbabstufungen auch bei Projektoren mit geringerer Auflösung
- Eine Lampenlebensdauer je nach Modell bis zu 15.000 Stunden (Osram/Philips Herstellerqualität)

## 3. Der Vorteil von Acer ColorBoost II+:

### Für den Privatanwender:

- Der neue Acer ColorBoost II+ Bildverarbeitungsalgorithmus in Kombination mit der aktuellen DLP® BrilliantColor™ Chip Technologie, der hoch entwickelten Lichtsteuerungstechnologie (von Osram/Unishape™; Philips/VIDI) und einem optimiertem 6 Segment Farbrad projiziert brillante und natürliche Farben, die über den gesamten Lebenszeitraum nicht verblassen. (Bei Projektoren ohne DLP® Technologie kommt es im Laufe der Zeit zu einer Abnahme der Farbbrillanz)
- Bei Tageslicht gut sichtbare Projektion - auch auf der Raufasertapete brillant.
- Sicherheit bei Stromausfall oder plötzlichem Ziehen des Netzsteckers. Die Lampen mit Acer ColorBoost II+ Technologie explodieren nicht und nehmen auch keinen Schaden (Acer empfiehlt, den Projektor bis zum Stillstand des Lüfters mit Strom zu versorgen).

### Für den Geschäftsbereich:

- Schneller Auf- und Abbau für Präsentationen. Aufstellen, anschließen, einschalten. Projektoren mit Acer ColorBoost II+ sind schneller betriebsbereit als ein Notebook bootet (< 15 Sek An- und Abschaltung).
- In eiligen Situationen kann der Projektor auch ohne Abkühlzeit vom Netz genommen werden ohne Schaden für die Lampe (Acer empfiehlt, den Projektor bis zum Stillstand des Lüfters mit Strom zu versorgen).
- Durch Acer ColorBoost II+ wird in Echtfarbe projiziert. Diagramme, Bilder und Firmenlogos werden originalgetreu dargestellt (in Firmenlogos/farben (VI) wird viel investiert – mit Acer ColorBoost II+ kommt dieses zur Geltung).
- Mit einer Lampenlebensdauer von bis zu 15.000 Stunden, je nach Modell, kann über 10 Jahre lang jeden Tag 4 Stunden präsentiert werden (Acer ColorBoost II+ Projektoren sind mit Lampen namhafter Hersteller wie OSRAM und Philips ausgestattet).
- Acer ColorBoost II+ Projektoren sind filterfrei und bedürfen keiner speziellen Wartung (TCO).
- Bei Acer ColorBoost II+ Projektoren ist alles nötige Zubehör wie Fernbedienung und wichtige Anschlusskabel im Lieferumfang enthalten. Den meisten Modellen liegt auch eine praktische Projektortransporttasche bei.

### Acer ColorBoost II+ bietet:

- Deutlich höhere Brillanz und natürliche, lebensechte Farben
- Gleichmäßige und 50% hellere Projektion
- Wartungsfreiheit durch digitale DLP® Technologie ohne Filterwechsel
- Hohe Lampensicherheit durch Herstellerqualität von Osram und Philips
- Längere Lampenlebensdauer je nach Modell bis 15.000 Stunden
- Einfache Plug and Play Bedienung durch Acer Empowering Technology