



# Acer HL Serie

## Vero HL6810

### Professionelles Heimkino dank Laserlichtquelle

Der Vero HL6810 ist ein absolutes Highlight. Der Laser-Projektor zaubert kristallklare und kontrastreiche Bilder dank 4K UHD Auflösung und überzeugt durch 4.000 ANSI Lumen Helligkeit. Der 1,3-fache optische Zoom und der vertikale Lense Shift ermöglichen dabei eine einfache Installation. Dank der hocheffizienten Laser-Lichtquelle ist der Vero-Projektor so konzipiert, dass bis zu 90 % Strom und 48% Energie eingespart werden können. Außerdem besteht das kompakte Gehäuse zu 50% PCR-Material und die Verpackung zu 85% aus recyceltem Papier.



- Lichttechnologie: Laser LED Hybrid
- Auflösung: 4K UHD (3.840 x 2.160 px)
- Helligkeit: 4.000 (Standard), 3.200 (eco) ANSI Lumen
- Kontrast: 50.000:1
- Lebensdauer max. (Std.): 20.000 (Standard), 30.000 (eco) Stunden
- Herstellergarantie: 2 Jahre BringIn-Service, 1 Jahr auf die Lampe, 5 Jahre auf den DLP Chip





Vero HL6810

SPEZIFIKATIONEN



#### Bestellinformationen

Modell	Vero HL6810
Artikelnr.	MR.JX511.006
EAN	4711474076632

#### Technische Spezifikationen

Projektionstechnologie	DLP 3D Ready & HDMI 3D
DLP Chip	0,65"
Version	DMD
Auflösung	4K UHD (3.840 x 2.160 px)
Seitenverhältnis	16:9 (nativ) / 4:3 (unterstützt)
Kontrast	50.000:1
Farbdarstellung	1,07 Milliarden Farben
Helligkeit	4.000 (Standard), 3.200 (eco) ANSI Lumen
Fokus / Brennweite	F = 2,48 ~ 2,78 / f = 16,88 mm ~ 21,88 mm
Projektionsgröße (Diagonale)	0,76 ~ 7,62 m
Projektionsabstand	1,00 ~ 7,60 m
Projektionsverhältnis	1,15~1,5:1
Zoom / Digital-Zoom	1:1,3x / 2x
Horizontal- / Vertikalfrequenz	15 ~ 135 kHz / 24 ~ 240 Hz
Projektions-Modi	360° Projektion
Lichttechnologie	Laser LED Hybrid
Lebensdauer max. (Std.)	20.000 (Standard), 30.000 (eco) Stunden
Lautsprecher	1x 10 Watt
Gewicht / inkl. Verpackung (kg)	3,0 kg
Abmessungen / Verpackung (mm)	304 x 226 x 119 mm / 415 x 17 x 297
Stromverbrauch	250 (Standard), 155 (ECO), < 0,5 Watt (Standby)
Geräuschentwicklung	34 (Standard), 29 (Eco) dBA
Gleichmäßigkeit (%)	85 %
Farbe	weiß

#### Eingänge

HDMI mit HDCP	2x HDMI 2.0b (1x mit audio return)
---------------	------------------------------------

#### Ausgänge

USB Typ A	1x DC Out 5V
Audio out Klinke (3,5 mm)	1x

#### Netzwerk- und Kontrollschnittstellen

RS232	1x
-------	----

#### Mitgeliefertes Zubehör

Netz Kabel an IEC 320 C13	1x Euro
HDMI Kabel	1x (1,8m)
IR Fernbedienung	1x
Linse Kappe	1x
Tasche	1x
Schnellstartanleitung gedruckt	1x

#### Optionales Zubehör

Universelle Deckenhalterung kurz	4713147892877 / MC.JLC11.002
Universelle Deckenhalterung lang	4713147892884 / MC.JLC11.003

#### Garantie

Herstellergarantie	2 Jahre BringIn-Service, 1 Jahr auf die Lampe, 5 Jahre auf den DLP Chip
--------------------	---

#### Projektionsabstandsrechner

Projektionsabstandsrechner	<a href="https://www.acer.com/ac/de/CH/content/acer-projection-calculator">https://www.acer.com/ac/de/CH/content/acer-projection-calculator</a>
----------------------------	---



Vero HL6810

PASSENDEN ZUBEHÖR (NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN)

#### Installation



Montieren Sie Ihren Projektor kinderleicht an der Decke mit 360° Drehung und bis zu 25° Neigung.

#### Installation



Montieren Sie Ihren Projektor kinderleicht an der Decke mit 360° Drehung und bis zu 25° Neigung.

**Post-Consumer-Recycled Plastik**

Bei der Herstellung des Projektors wird recycelter Kunststoff (PCR) genutzt. Dieser wurde wiederverwertet, um die Bemühungen von Acer zur Reduzierung der weltweiten Abfallmengen zu unterstützen.



**Automatische Trapezkorrektur**

Durch die automatische vertikale Trapezkorrektur (Keystone) gleicht der Acer Projektor bei nicht exakter vertikaler Aufstellung die trapezförmige Verzerrung selbstständig aus und projiziert ein rechteckiges Bild.



**24/7 Einsatz**

Dieser Projektor verspricht höchste Verlässlichkeit und liefert auch im 24/7 Dauereinsatz zuverlässig ein brillantes Bild.\*Speziell bei Signage-Anwendungen oder aber auch bei Ausstellungen in Museen o.ä. kann dieser Projektor sorglos eingesetzt werden.\* Acer empfiehlt den Projektor alle 7 Tage für 30 Minuten in den Standby-Zustand zu schalten.



**AC Power On**

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.



**Auto Shutdown**

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.



**Bluelight Shield**

BluelightShield ermöglicht es Anwendern, den Blaulichtanteil zu senken, um die negativen Auswirkungen der Blaulichtwirkung zu mindern. Es gibt drei Filterstufen im Projektor, die für verschiedene Szenarien geeignet sind. Jede Stufe enthält auch einen dynamischen Mechanismus, der den Blaulichtpegel je nach Inhalt optimiert. BluelightShield kann bis zu 30% blaues Licht reduzieren und Ihre Augen schützen.



**Geringer Input Lag 4.2ms**

Sie legen Wert aufs Detail? Dank geringen Input Lags gehören Lags der Vergangenheit an. Ob beim Gaming auf Großbild oder dem neusten Actionfilm - Sie sind immer auf Augenhöhe und bekommen jedes Detail ohne Ruckeln mit.



**360° Projektion**

Die 360° Projektion bietet Ihnen höchste Flexibilität und ermöglicht es Ihnen den Projektor in allen Lagen zu verwenden sowie interessante Installationen zu realisieren. Sie können z.B. von der Decke des Raumes auf den Fußboden oder einen Tisch projizieren oder den Projektor seitlich montieren, um hochkant zu projizieren.



**Individueller Startbildschirm**

Der Customizable Startup Screen ermöglicht es einen individuellen Startup Screen per Screenshot zu erstellen. Dieser Startbildschirm, egal, ob es das Firmenlogo beim Business-Anwender oder das Lieblingsfotos eines Home Users ist, wird automatisch zum Start des Projektors angezeigt.



**HDMI Power On**

Mit der HDMI Power On Funktion ist der Projektor in der Lage sich automatisch einzuschalten, sobald der Projektor ein Signal per HDMI oder VGA zugespielt bekommt. Sie brauchen den Projektor nicht mehr separat zu starten, sondern können einfach ihr Notebook, ihren Receiver oder die Spielekonsole einschalten und der Projektor schaltet sich automatisch ebenfalls ein.



**Instant Pack**

Wenn der Benutzer es eilig hat, das Haus zu verlassen, kann das Netzkabel direkt nach dem Ausschalten des Projektors herausgezogen werden, ohne dass es zu Schäden kommt. Der Benutzer muss keine Abkühlphase abwarten, sondern kann den Projektor einpacken und sofort abreisen.



**Original 24p Wiedergabe**

Wahres Kino erleben mit 24 Bildern pro Sekunde gibt der Acer Projektor Blu-Ray Filme im original Kinoformat ruckelfrei wieder, wie es am Filmset gedreht wurde. Sehen Sie Filme mit 24p aus den Augen des Regisseurs.



**Vertikaler Lens Shift**

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



**Auto Ceiling Mount Correction**

Auto Ceiling-Mount Correction: Der integrierte Schwerkraft-Sensor im Acer Projektor erkennt, wenn dieser über Kopf an einer Decke montiert wurde, und dreht die Projektion automatisch um 180° ohne zusätzliche Einstellungen im Menü.



**Acer Fußball Modus**

Mit dem Acer Fußball Modus bringen Sie das Stadion zu sich nach Hause. Der Modus passt automatisch Bildhelligkeit, -sättigung und schärfe sowie die Gamma Werte an, damit Hautfarben noch echter und Grüntöne noch lebendiger projiziert werden. Optimal für Fußballfans und Sportenthusiasten.



**Wall Color Compensation**

Wall-Color Compensation: Beste Bildqualität ermöglicht die Wandfarbenkorrektur auf farbigen Projektionsflächen wie Tafeln und Tapeten. 5 optimierte Wandfarben lassen sich einfach und ohne weitere Einstellungen über das Menü für beste Bildqualität ausgleichen.



**HDMI 3D**

HDMI 3D: Der integrierte HDMI 1.4a-Standard ermöglicht die Übertragung von 3D-Content von geeigneten Wiedergabegeräten, wie beispielsweise 3D Blu-ray-Playern, 3D Set-Top-Boxen sowie 3D-Spielkonsolen, ohne dass ein zusätzlicher PC benötigt wird. So können mithilfe der Acer 3D-Shutter-Brille Blu-ray 3D Filme, und 3D TV-Sendungen im eigenen Wohnzimmer dargestellt werden.



**Rec. 709**

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.



### ISF zertifiziert

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.



### Acer Color Safe II

Acer ColorSafe II garantiert eine gleichbleibende, brillante und natürliche Farbprojektion über den gesamten Projektorlebenszeitraum. 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.



### Acer ColorBoost 3D

Acer ColorBoost 3D: Acer ColorBoost 3D ist die innovative Kombination von einem ständig verbesserten Bildverarbeitungsalgorithmus, dem neuesten DLP-Chipsatz, einem optimierten Design des 6-Segment Farbrad sowie einer hochentwickelten Lichtsteuerungstechnologie. Dadurch sind Acer Projektoren in der Lage absolut naturgetreue Farben über den gesamten Lebenszyklus sowohl im 2D- als auch im 3D-Modus zu projizieren.

