



# Acer HL Serie

## Vero HL6810ATV

### Professionelles Heimkino dank Laserlichtquelle

Der Vero HL6810ATV ist das absolute Flaggschiff des Acer Heimkinos. Der intelligenter Laser-Projektor zaubert kristallklare und kontrastreiche Bilder dank 4K UHD Auflösung und überzeugt durch 4.000 ANSI Lumen Helligkeit. Der integrierte Google-zertifizierte Android TV-Dongle ermöglicht neben kabelloser Projektion ein nahtloses Smart-Home-Erlebnis und ermöglicht streaming ohne ein Gerät zu verbinden. 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 HL6810ATV

## SPEZIFIKATIONEN



### Bestellinformationen

Modell	Vero HL6810ATV
Artikelnr.	MR.JWW11.001
EAN	4711121771064

### 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)
Geräusentwicklung	34 (Standard), 29 (Eco) dBA
Gleichmäßigkeit (%)	85 %
Farbe	weiß

### Eingänge

HDMI mit HDCP	3x (1x Audio return, 1x Android TV Dongle)
---------------	--

### 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
Sonstiges Zubehör	1x Android TV Dongle (integriert)

### 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 HL6810ATV

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.

## Integrierter Android TV Dongle

Genießen Sie alle Filme, die Sie lieben. Dieser intelligente Heimprojektor mit Google-zertifiziertem Android TV Dongle bringt Ihnen alle Sendungen und Filme, die Sie lieben, und ermöglicht dabei kabellose Projektion und Sprachsuchebefehle. Mit einem einzigen Konto können Sie die Apps Ihrer Lautsprecher, Mobilgeräte, Tablets und Fernseher miteinander verbinden und so ein nahtloses Google-Smart-Life & Smart-Home-Erlebnis genießen.



## 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.



## 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.



Vertical lens shift

## 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 neuesten Actionfilm - Sie sind immer auf Augenhöhe und bekommen jedes Detail ohne Ruckeln mit.



Low input lag

## 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.



AUTO KEYSTONE CORRECTION

## 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.



360 degree projection

## 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.



CEILING MOUNT CORRECTION

## 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.



24/7 Operation

## 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 Lieblingsfoto eines Home Users ist, wird automatisch zum Start des Projektors angezeigt.



CUSTOMIZABLE STARTUP SCREEN

## 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.



Football Mode

## 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.



AC power on

## 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.



I/O Power On

## 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.



WALL-COLOR COMPENSATION

## 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.



AUTO SHUTDOWN

## 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.



INSTANT PACK

## 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 Bluray 3D Filme, und 3D TV-Sendungen im eigenen Wohnzimmer dargestellt werden.



## Bluelight Shield

BluelightShield ermöglicht es Anwendern, den Blaulichtanteil zu senken, um die negativen Auswirkungen der Blaulichteinwirkung 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.



BluelightShield™

## 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.



TRUE 24P FILM SUPPORT

### 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.



Rec. 709

### 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 Garantieauf den DLP® Chip. Bei Projektoren ohne DLP® Technologie kommt es im Laufe der Zeit zu einer Abnahme der Farbbrillanz.



ColorSafe II

### 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.



ColorBoost 3D