



# Acer HL Serie

## HL6820G (Vero)

### Professionelles Heimkino dank Laserlichtquelle

Mit der Acer HL-Serie definieren wir das moderne Heimkino-Erlebnis neu. Lasertechnologie trifft Entertainment Features. Brillante Farben, hohe Helligkeit und geringer Stromverbrauch runden das Paket ab. Die ideale Wahl für die perfekten Heimkino-, Gaming- und Sporterlebnisse.



- Lichttechnologie: RGB Laserlichtquelle
- Auflösung: 4K UHD (3.840 x 2.160 px)
- Helligkeit: 2.800 RGB Laser Lumen, 1.000 (Standard), 800 (eco) ANSI Lumen
- Kontrast: 50.000:1
- Lebensdauer max. (Std.): 20.000 (Standard), 30.000 (eco) Stunden
- Herstellergarantie: 2 Jahre BringIn-Service, 5 Jahre auf den DLP Chip



AC power on



4 Corner Correction



Auto Portrait



20000 hrs  
Laser Lamp Life



Rec. 709



Built-in Speaker



Full HD  
240Hz



Low input lag

VARIABLE  
REFRESH  
RATE



LED  
LAMP



## Acer HL6820G (Vero)

## Spezifikationen



### Bestellinformationen

Modell	HL6820G (Vero)
Artikelnummer	MR.JYN11.005
EAN	4711474784414

### Technische Spezifikationen

Projektionstechnologie	DLP 3D Ready
DLP Chip	0,47"
Version	0,39'
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	2.800 RGB Laser Lumen, 1.000 (Standard), 800 (eco) ANSI Lumen
Fokus / Brennweite	F = 1,94 ~ 2,23 / f = 12,81 ~ 16,74 mm
Projektionsgröße (Diagonale)	26" ~ 303" (66cm ~ 770 cm)
Projektionsabstand	1.0m ~ 8.0m
Projektionsverhältnis	1,21 ~ 1,59:1
Zoom / Digital-Zoom	1.43x-facher digitaler Zoom
Bildverschiebung (Offset)	110 %
Horizontal- / Vertikalfrequenz	15 ~ 135 kHz / 24 ~ 240 Hz
Projektions-Modi	Rück-/Front- sowie Deckenmontage mit Rück-/Front-Projektion
Lichttechnologie	RGB Laserlichtquelle
Lebensdauer max. (Std.)	20.000 (Standard), 30.000 (eco) Stunden
Trapez-Korrektur (Keystone)	+/- 4° (vertikal) automatisch, +/- 4° (horizontal) automatisch, 4-Ecken
Lautsprecher	1x 10 Watt
Gewicht / inkl. Verpackung (kg)	3,45kg (7,6lbs) / 3,45kg (7,6lbs)
Abmessungen / Verpackung (mm)	172x 260 x 124,5 mm / 400 x 168 x 340
Stromverbrauch	180 Watts (Standard), 125 Watts (ECO), <0,5 Watts (Standby)
Geräuschentwicklung	27 dBA (ECO)
Gleichmäßigkeit (%)	80 %
Farbe	weiß

### Eingänge

HDMI mit HDCP	1x HDMI 2.0 (HDCP 2.2)
---------------	------------------------

### Ausgänge

Audio out Klinke (3,5 mm)	1x
USB Typ A	1x DC Out 5V, 12 V Trigger out 3,5 Klinke für Motorleinwände

### Netzwerk- und Kontrollschnittstellen

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

### Mitgeliefertes Zubehör

Netzkabel an IEC 320 C13	1x (Euro-Stecker)
Schnellstartanleitung gedruckt	1x
Tasche	1x
Linseckappe	1x
IR Fernbedienung	1x
HDMI Kabel	1x (1,80 m)

### Optionales Zubehör

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

### Garantie

Herstellergarantie	2 Jahre BringIn-Service, 5 Jahre auf den DLP Chip
--------------------	---

### Anwendungsempfehlung

Anwendungsempfehlung	Gaming
----------------------	--------

### 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>
----------------------------	---

### Multimedia und Konnektivität

Unterstützte Multimedia Formate	Video: MPEG-4, H.264, H.265, VC-1; Audio: MP1, MP2, MP3, WMA, AAC, WAV; Image: JPEG, BMP, PNG
---------------------------------	---

Dieses Datenblatt kann auch ohne Vorankündigung Änderungen unterworfen werden. Die Verfügbarkeit kann von Region zu Region variieren. Acer haftet nicht für eventuelle, in den Produktbeschreibungen enthaltene Fehler oder Auslassungen. Neben den Standard-Garantie-Bedingungen gelten für Verbraucher selbstverständlich parallel die gesetzlichen Regelungen zur Gewährleistung. Nähere Informationen zu Ausschlüssen und Einschränkungen entnehmen Sie bitte unseren Garantie-Bedingungen zum jeweiligen Produkt. Sollte sich die Garantiezeit in dem PDF-Dokument für die Gewährleistungs-Bedingungen von der Angabe auf der Acer Homepage unterscheiden, so gelten die auf dieser Webseite angegebenen Informationen und nicht die im PDF enthaltenen. Copyright 2024 Acer, Inc. alle Rechte vorbehalten. Acer und das Acer-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Acer Incorporated. Alle sonstigen genannten Marken, eingetragenen Waren- und/oder Dienstleistungsmarken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.



Acer HL6820G (Vero)

PASSENDES ZUBEHÖR (NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN)

#### Universelle Deckenhalterung kurz



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

#### Universelle Deckenhalterung lang



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

### Acer Smart Format Technologie

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



### 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.



### Automatische Trapezkorrektur

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



### Installationsmenü

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.



### Top Loading Lamp Design

Das Top-Loading Lamp Design bietet bei einer Überkopf-Deckeninstallation über die Oberseite des Gehäuses das einfache Austauschen der Lampe, ohne dass der Acer Projektor von der Halterung getrennt werden muss. Der Austausch ist vergleichbar mit dem Wechsel einer Energiesparlampe.



### 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.



### 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.



### 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.



### 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.



### Multimedia Playback

Multimedia Playback: Projizieren Sie Bilder, Videos, Musik, Office Dateien oder PDF-Dokumente direkt vom USB Stick. Sie müssen nicht einmal mehr Ihren PC anschalten!



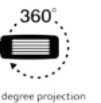
### HDMI Power On

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.



### 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.



### 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.



### HDR

HDR (High Dynamic Range) ist eine Technik zur Reproduktion eines größeren Dynamikbereichs der Leuchtkraft. Es bewahrt die Details in den dunkelsten und hellsten Bereichen und bietet einen ähnlichen Luminanzbereich, so dass die Farbe dem realen Bild nahe kommt. Der erweiterte Kontrast und der größere Helligkeitsbereich sorgen für naturgetreue Farben.



### Auto Portrait Modus

Mit dem Auto Portrait Modus erleben Sie die optimale Anpassung der Projektion an Ihr Smartphone. Der Auto Portrait Modus sorgt dafür, dass Inhalte in 16:9 Format ohne nervig Ränder dargestellt werden. Auch bei Drehung des Smartphones wird das Bild automatisch angepasst, so dass Sie jederzeit ein optimales Bild haben.



### 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

### Variable Refresh Rate (VRR)

Erleben Sie ein nahtloses, tränenfreies Spielerlebnis und eine flüssige, reaktionsschnelle Darstellung mit dieser variablen Bildwiederholfrequenz, die standardmäßig auf HDMI 2.0 eingestellt ist. Die Technologie der variablen Bildwiederholfrequenz wurde entwickelt, um das Tearing des Bildschirms zu verhindern, das häufig beim Spielen von Computerspielen auftritt. Das Ergebnis dieser variablen Bildwiederholfrequenz ist ein flüssiges, tränenfreies Erlebnis bei Spielen und Videowiedergabeanwendungen.

VARIABLE  
REFRESH  
RATE

### Instant On/Off

Im Gegensatz zu herkömmlichen lampenbasierten Projektoren ist kein Aufwärmen oder Abkühlen des Geräts mehr erforderlich. Der Benutzer kann den Projektor ausschalten und dann sofort das Netzkabel abziehen, ohne das Gerät zu beschädigen und spart Zeit.

ON/OFF  
INSTANT ON/OFF

### Laser Lichtquelle

Die umweltfreundliche Laser Lichtquelle ist quecksilberfrei, langlebig und energiesparend. Sie ermöglicht akkurate Farben und lang anhaltende Helligkeitsbeständigkeit. Die Laser Lichtquelle ermöglicht eine unglaubliche Lebensdauer von 30.000 Stunden und somit 10 Jahren bei 8h Nutzung am Tag.



Laser

### Geringer Input Lag 1 ms

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



Low input lag