



# 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: Laser Lichtquelle
- Auflösung: 4K UHD (3.840 x 2.160 px)
- Helligkeit: 4.000 (Standard & WUXGA), 3.200 (eco) ANSI Lumen
- Kontrast: 3.500.000:1
- 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



Laser Lamp Life



Brightness



Rec. 2020



Rec. 709



Built-in Speaker



240Hz



Low input lag

VARIABLE  
REFRESH  
RATE



## Acer HL6820G (Vero)

## Spezifikationen



### Bestellinformationen

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

### Technische Spezifikationen

Projektionstechnologie	DLP
DLP Chip	0,47"
Version	DMD
Auflösung	4K UHD (3.840 x 2.160 px)
Seitenverhältnis	16:9 (nativ) / 4:3 (unterstützt)
Kontrast	3.500.000:1
Farbdarstellung	1,07 Milliarden Farben
Helligkeit	4.000 (Standard & WUXGA), 3.200 (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	1.3x-facher optischer Zoom
Bildverschiebung (Offset)	110 %
Horizontal- / Vertikalfrequenz	15 ~ 135 kHz / 24 ~ 240 Hz
Projektions-Modi	Rück-/Front- sowie Deckenmontage mit Rück-/Front-Projektion
Lichttechnologie	Laser Lichtquelle
Lebensdauer max. (Std.)	20.000 (Standard), 30.000 (eco) Stunden
Trapez-Korrektur (Keystone)	+/- 25° (vertikal) manuell, +/- 25° (horizontal) manuell, 4-Ecken
Lautsprecher	1x 10 Watt
Gewicht / inkl. Verpackung (kg)	3,3kg (7,28lbs) / 3,45kg (7,6lbs)
Abmessungen / Verpackung (mm)	322 x 225 x 109,7mm / 400 x 168 x 340
Stromverbrauch	195 Watts (Standard), 120 Watts (ECO), <0.5 Watts (Standby)
Geräuschentwicklung	29dBA (Eco)
Gleichmäßigkeit (%)	75 %
Farbe	weiß

### Eingänge

HDMI mit HDCP	HDMI 2.1 (HDCP 2.2) x2
---------------	------------------------

### 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

Netz Kabel an IEC 320 C13	1x
PIN Sicherheitskarte	1x
Schnellstartanleitung gedruckt	1x
Tasche	1x
Linse Kappe	1x
IR Fernbedienung	1x inkl. Batterien
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	Heimkino-, Gaming- und Sportlerlebnisse
----------------------	---

### 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 oder anders erkennbaren 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 wiedergeben werden.  
\*Modellabhängig



### 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 rechtwinkliges 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.



### 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.



### PIN Sicherheit

Acer PIN Security bietet die Möglichkeit durch die Festlegung eines PINs den Acer Projektor vor unautorisierter Benutzung und Diebstahl zu schützen. Ein verlorener PIN kann nur durch den Acer Service nach Prüfung der Eigentumsverhältnisse zurückgesetzt werden.



### 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!



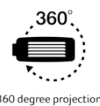
### HDMI Power On

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.



### Rec. 2020

Rec. 2020, auch bekannt als BT. 2020, ist die von der Internationalen Fernmeldeunion (ITU) definierte Empfehlung für UHDTV. Durch die Kompatibilität mit Rec. 2020 ist der Projektor in der Lage, die Sprache Rec. 2020 zu lesen und in Rec. 709 zu übersetzen, um eine bessere Farbwiedergabe zu erzielen.



### 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.



### 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.



### 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.



### 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