



# Acer HL Serie

## HL6512i

### 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: 1080p Full HD (1.920 x 1.080 px)
- Helligkeit: 4.000 (Standard), 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



20000 hrs  
Laser Lamp Life



4000  
ANSI  
LM  
Brightness



Rec. 2020



Rec. 709



Built-in Speaker



240Hz  
Full HD



Low input lag



**Bestellinformationen**

Modell	HL6512i
Artikelnummer	MR.P0Q11.007
EAN	4711474933942

**Technische Spezifikationen**

Projektionstechnologie	DLP
DLP Chip	0,47"
Version	DMD
Auflösung	1080p Full HD (1.920 x 1.080 px)
Seitenverhältnis	16:9 (nativ) / 4:3 (unterstützt)
Kontrast	3.500.000:1
Farbdarstellung	1,07 Milliarden Farben
Helligkeit	4.000 (Standard), 3.200 (eco) ANSI Lumen
Fokus / Brennweite	F = 2,0 ~ 2,05 / f = 15,843mm ~ 17,445mm, Manual Zoom & Focus
Projektionsgröße (Diagonale)	30" ~ 300" (100 cm ~ 996 cm)
Projektionsabstand	1,1 m ~ 10,0 m (3,3' ~ 32,8')
Projektionsverhältnis	1,50 ~ 1,65:1
Zoom / Digital-Zoom	1.1X
Bildverschiebung (Offset)	110 %
Horizontal- / Vertikalfrequenz	15 ~ 100 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

**Netzwerk- und Kontrollschnittstellen**

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

**Mitgeliefertes Zubehör**

Netzkabel an IEC 320 C13	1x
Sonstiges Zubehör	1x Wireless Adapter (UWA5)
Schnellstartanleitung gedruckt	1x
Tasche	1x
Linsenkappe	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
----------------------	------------------

**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>
----------------------------	---

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 HL6512i

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



**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.



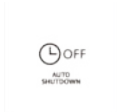
**Rec. 709**

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.



**Wireless Projektion**

Acer Wireless Projektion: Nie wieder Kabel verlegen! Der beiliegende Acer Wireless Adapter ermöglicht Ihnen die kabellose Projektion und erspart Ihnen das teils aufwändige Verlegen von HDMI- oder VGA-Kabeln.\* Projizieren Sie Inhalte von Ihrem Notebook, Smartphone oder Tablet in sekundenschnell und ohne Qualitätsverlust!\* Modellabhängig. Liegt der Acer Wireless Adapter bereits Ihrem Projektor bei, finden Sie dies in der Rubrik "Mitgeliefertes Zubehör". Smart Projektoren benötigen keinen Adapter.



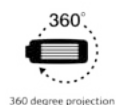
**HDMI Power On**

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.



**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.



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 Garanzzeit 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.

### 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.



### 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.

