



Acer HL Serie

HL1820

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: 5.500 RGB Laser Lumen, 2.000 (Standard), 1.600 (Eco) ANSI Lumen
- Kontrast: 3.500.000:1
- Lebensdauer max. (Std.): 20.000 (Standard), 30.000 (Eco)
- Herstellergarantie: 2 Jahre BringIn-Service, 5 Jahre auf den DLP Chip



4 Corner Correction



20000 hrs
Laser Lamp Life



Keystone Correction



Rec. 2020



Rec. 709



Built-in Speaker



Full HD
240Hz



HDR
Compatible



I/O Power On



Bestellinformationen

Modell	HL1820
Artikelnummer	MR.POL11.001
EAN	4711474849120

Technische Spezifikationen

Projektionstechnologie	DLP 3D Ready
DLP Chip	0,65"
Version	DarkChip™ 3 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	5.500 RGB Laser Lumen, 2.000 (Standard), 1.600 (Eco) ANSI Lumen
Fokus / Brennweite	F = 2,50 ~ 3,20 / f = 20,91 ~ 32,62mm
Projektionsgröße (Diagonale)	26" ~ 303" (66cm ~ 770 cm)
Projektionsabstand	0,93 ~ 14,88 m
Projektionsverhältnis	1,40 ~ 2,24:1
Zoom / Digital-Zoom	1:1,6x / 2x
Bildverschiebung (Offset)	137% %
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)
Trapez-Korrektur (Keystone)	+/- 30° (vertikal) manuell, +/- 30° (horizontal) manuell, 4-Ecken
Lautsprecher	1x 15 Watt (Lautsprecher)
Gewicht / inkl. Verpackung (kg)	2,9 Kg
Abmessungen / Verpackung (mm)	286 x 216 x 115,5 mm
Stromverbrauch	175 (Standard), 105 (Eco), < 0,5 Watt (Standby)
Geräuschentwicklung	29dBA (Eco)
Gleichmäßigkeit (%)	80 %
Farbe	weiß

Eingänge

HDMI mit HDCP	2x HDMI2.0 (HDCP 2.2)
---------------	-----------------------

Ausgänge

Audio out Klinke (3,5 mm)	1x
USB Typ A	USB (Typ A 2.0) x2

Netzwerk- und Kontrollschnittstellen

RS232	1x RS232 (D-sub)
-------	------------------

Mitgeliefertes Zubehör

Netzkabel an IEC 320 C13	1x
Schnellstartanleitung gedruckt	1x
Tasche	1x
IR Fernbedienung	1x inkl. Batterien
HDMI Kabel	1x 1,8 m

Garantie

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

Anwendungsempfehlung

Anwendungsempfehlung	Heimkino
----------------------	----------

Projektionsabstandsrechner

Projektionsabstandsrechner	https://www.acer.com/ac/de/CH/content/acer-projection-calculator
----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 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



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.



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.



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.



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.



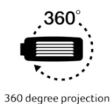
HDMI Power On

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.



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.

