



Acer HL Serie

HL1810U

Professionelles Heimkino dank Laserlichtquelle

Mit dem HL1810U erwartet Sie ein Ultra-Kurz-Distanz Laserprojektor mit ultraklarer 4k UHD Auflösung. Die RGB Laserlichtquelle ermöglicht dabei bis zu 30.000 Lebensstunden. Durch seine RGB Lasertechnologie werden extrem hohe Farbraumtiefen erreicht. Dank seiner kompakten Größe ist dieser Projektor auch auf kleinem Raum die passende Wahl und bietet ausreichend Helligkeit für ein bis zu 100"-Bild mit einer hervorragenden Farbwiedergabe.



- 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, 1 Jahr auf die Lampe, 5 Jahre auf den DLP Chip

VARIABLE
REFRESH
RATE





HL1810U

SPEZIFIKATIONEN

**Bestellinformationen**

Modell	HL1810U
Artikelnr.	MR.P0E11.001
EAN	4711474818300

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	-
Projektionsgröße (Diagonale)	26" ~ 303" (66cm ~ 770 cm)
Projektionsabstand	0,93 ~ 14,88 m
Projektionsverhältnis	0,21:1
Zoom / Digital-Zoom	1.43x-facher digitaler Zoom
Bildverschiebung (Offset)	110 %
Horizontal- / Vertikalfrequenz	15 ~ 135 kHz / 24 ~ 120 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)	2,20 kg
Abmessungen / Verpackung (mm)	172x 260 x 124,5 mm
Stromverbrauch	70 Watts (Standard), 50 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

USB Typ A	USB (Typ A 2.0) x1
Audio out Klinke (3,5 mm)	1x

Mitgeliefertes Zubehör

HDMI Kabel	1x (1,80 m)
IR Fernbedienung	1x
Linse/Kappe	1x
Tasche	1x
Schnellstartanleitung gedruckt	1x

Garantie

Herstellergarantie	2 Jahre BringIn-Service, 1 Jahr auf die Lampe, 5 Jahre auf den DLP Chip
--------------------	---

Projektionsabstandsrechner

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

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

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.



INSTANT ON/OFF

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.



Auto Portrait

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

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

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

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.



TOP LOADING LAMP

Automatische Trapezkorrektur

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



AUTO KEystone CORRECTION

Variable Refresh Rate (VRR)

Erleben Sie ein nahtloses, tränenfreies Spielerlebnis und eine flüssige, reaktions-schnelle 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

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

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!



USB READER

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 Smart-Format-Technologie angenommen und komprimiert wiedergegeben werden. *Modellabhängig



SmartFormat

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



Low input lag

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

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

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.



OFF AUTO SHUTDOWN

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.



HDR Compatible

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

**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.

