



Acer ApexVision

Acer L812

Das smarte Ultrakurzstanz Heimkinoerlebnis für Cineasten



- Lichttechnologie: Laser Diode
- Auflösung: 4K UHD (3.840 x 2.160 px)
- Helligkeit: 4.000 (Standard), 3.200 (eco) ANSI Lumen
- Kontrast: 2.000.000:1
- Lebensdauer max. (Std.): 20.000 (Standard), 30.000 (eco)
- Herstellergarantie: 2 Jahre PickUp-Service, 1 Jahr auf die Lampe, 5 Jahre auf den DLP Chip





Acer L812

SPEZIFIKATIONEN



Bestellinformationen

Modell	L812
Artikelnr.	MR.JUZ11.001
EAN	4710886788843

Technische Spezifikationen

Projektionstechnologie	DLP 3D Ready & HDMI 3D
DLP Chip	0,47"
Version	DMD
Auflösung	4K UHD (3.840 x 2.160 px)
Seitenverhältnis	16:9 (nativ) / 4:3 (unterstützt)
Kontrast	2.000.000:1
Farbdarstellung	1,07 Milliarden Farben
Helligkeit	4.000 (Standard), 3.200 (eco) ANSI Lumen
Fokus / Brennweite	F = 2,00 / f = 24,85 mm
Projektionsgröße (Diagonale)	1,78 ~ 3,81 m
Projektionsabstand	0,06 ~ 0,46 m
Projektionsverhältnis	0,25:1
Zoom / Digital-Zoom	fix / 2x
Bildverschiebung (Offset)	149 %
Horizontal- / Vertikalfrequenz	15 ~ 135 kHz / 24 ~ 240 Hz
Projektions-Modi	360° Projektion
Lichttechnologie	Laser Diode
Lebensdauer max. (Std.)	20.000 (Standard), 30.000 (eco)
Trapez-Korrektur (Keystone)	+/- 5° (vertikal) manuell, +/- 5° (horizontal) manuell, 4-Ecken
Lautsprecher	2x 10 Watt
Gewicht / inkl. Verpackung (kg)	7,70 kg / 10,70 kg
Abmessungen / Verpackung (mm)	429 x 389 x 158 / 580 x 560 x 345
Stromverbrauch	370 (Standard), 220 (eco), < 0,5 Watt (Standby)
Geräuscentwicklung	25 (Standard) dB
Gleichmäßigkeit (%)	85 %
Farbe	-

Eingänge

HDMI mit HDCP	2x (2.0)
Audio in Klinke (3,5mm)	1x

Ausgänge

USB Typ A	3x (1x In für Wireless Adapter, 1x DC Out 5V)
Audio out Klinke (3,5 mm)	1x
SPDIF Audio out	1x

Netzwerk- und Kontrollschnittstellen

Netzwerk RJ45	1x (Steuerung)
RS232	1x

Mitgeliefertes Zubehör

PIN Sicherheitskarte	PIN Sicherheit
Netz Kabel an IEC 320 C13	1x (Euro-Stecker)
HDMI Kabel	1x (1,80 m)
IR Fernbedienung	Ja
Schnellstartanleitung gedruckt	1x
Sonstiges Zubehör	1x USB Wireless Adapter

Optionales Zubehör

Universelle Deckenhalterung kurz	4710886696681 / MC.JBG11.00Q
Universelle Deckenhalterung lang	4710886696681 / MC.JBG11.00Q

Garantie

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

Anwendungsempfehlung

Anwendungsempfehlung	Heimkino, Gaming
----------------------	------------------

Projektionsabstandsrechner

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

Ultrakurzdistanz

Ultrakurzdistanz Projektion: Durch den Einsatz eines speziellen Spiegels projizieren die Acer Ultrakurzdistanzprojektoren bei einem äußerst geringen Abstand zur Anzeigefläche bereits ein atemberaubend großes Bild. Ideal für den Einsatz in Schulungs- und kleinen Konferenzräumen sowie im klassischen Schulumfeld, da der Lehrer/Präsentator nicht geblendet wird oder einen Schatten auf das projizierte Bild wirft. Ferner wird der Installationsaufwand deutlich reduziert.



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.



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.



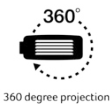
Original 24p Wiedergabe

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.



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.



Bluelight Shield

BluelightShield ermöglicht es Anwendern, den Blaulichtanteil zu senken, um die negativen Auswirkungen der Blaulichtwirkung zu mindern. Es gibt drei Filterstufen im Projektor, die für verschiedene Szenarien geeignet sind. Jede Stufe enthält auch einen dynamischen Mechanismus, der den Blaulichtpegel je nach Inhalt optimiert. BluelightShield kann bis zu 30% blaues Licht reduzieren und Ihre Augen schützen.



Hidden Dongle Design

Acer Hidden Port Design: Der Acer Hidden Port ermöglicht die Integration eines kompatiblen Wireless Adapters ohne äußere Einschränkungen. So wird der Adapter nahtlos ins Gehäuse integriert und bewahrt ein schickes Design ohne Ecken und Kanten.



Wall Color Compensation

Wall-Color Compensation: Beste Bildqualität ermöglicht die Wandfarbenkorrektur auf farbigen Projektionsflächen wie Tafeln und Tapeten. 5 optimierte Wandfarben lassen sich einfach und ohne weitere Einstellungen über das Menü für beste Bildqualität ausgleichen.



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.



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



Geringer Input Lag 8.3ms

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



Individueller Startbildschirm

Der Customizable Startup Screen ermöglicht es einen individuellen Startup Screen per Screenshot zu erstellen. Dieser Startbildschirm, egal, ob es das Firmenlogo beim Business-Anwender oder das Lieblingsfotos eines Home Users ist, wird automatisch zum Start des Projektors angezeigt.



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.



SmartTV

Der intelligente SmartTV Projektor bietet Ihnen das komplette audiovisuelle Erlebnis. Laden Sie sich die Apps Ihrer Wahl herunter. Ob Streaming (Netflix, Prime ...), Musik (Spotify, Soundcloud ...) oder Social Media (Instagram, TicToc ...) - für jeden ist die richtige App dabei.



Instant Pack

InstantPack garantiert für die Lampensicherheit der Acer ColorBoost Projektoren. Die aktuellen Lampen von namhaften Herstellern wie Osram und Philips nehmen bei plötzlichem Stromverlust keinen Schaden. (Acer empfiehlt, den Projektor bis zum Stillstand des Lüfters mit Strom zu versorgen) Die Lampengarantie beträgt 1 Jahr ohne Stundenbegrenzung.



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 bis zu einer Diagonale von 7,62 Metern (300) dargestellt werden.



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.



Bluetooth Audio

Kann ein Projektor nur ein Projektor sein? Nein! Dank Bluetooth Audio können Sie Ihr Notebook, Tablet oder Smartphone per Bluetooth mit dem Projektor verbinden und so als Musikbox umfunktionieren. Wer braucht schon eine Musikbox, wenn er einen Projektor haben kann?



Auto Ceiling Mount Correction

Auto Ceiling-Mount Correction: Der integrierte Schwerkraft-Sensor im Acer Projektor erkennt, wenn dieser über Kopf an einer Decke montiert wurde, und dreht die Projektion automatisch um 180° ohne zusätzliche Einstellungen im Menü.



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.



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.



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.



ISF zertifiziert

Die Kalibrierung nach ISFccc (Imaging Science Foundation) kann durch speziell geschulte Techniker vorgenommen werden. Diese Kalibrierung bietet Ihnen in 2 besonderen Modi ein absolut perfektes Bild für die in Ihrem Heimkino vorherrschenden Lichtverhältnisse.



Acer Color Safe II

Acer ColorSafe II garantiert eine gleichbleibende, brillante und natürliche Farbprojektion über den gesamten Projektorlebenszeitraum. Dieses wird gewährleistet durch den Einsatz der DLP® Technologie sowie durch eine 5 Jährige Garantie auf den DLP® Chip. Bei Projektoren ohne DLP® Technologie kommt es im Laufe der Zeit zu einer Abnahme der Farbbrillanz.

