

acer



Kinofeeling in Ihrem Wohnzimmer!

Acer V6810

4K UHD Auflösung (3.840 x 2.160)

2.200 ANSI Lumen Helligkeit

HDR Unterstützung

Rec. 2020 Unterstützung

Optimiertes RGBRGB Farbrad mit Video-Chipsatz



UHD 4K
31:9 Aspect

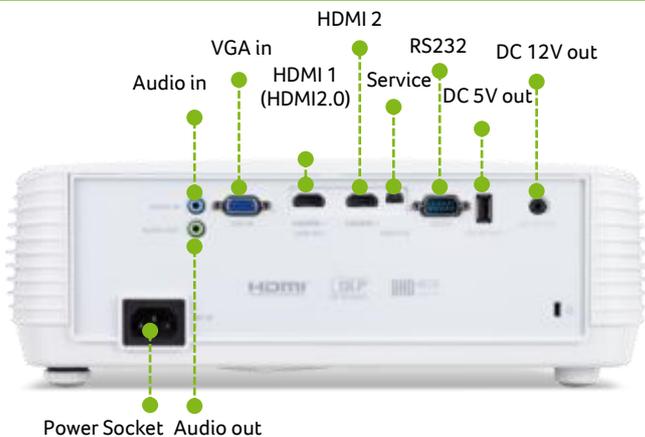


Produkt Spezifikationen

Bezeichnung	Acer V6810 – Artikelnr.: MR.JQE11.001 – EAN: 4713883595940 – Modell: A4K1719	
Projektionstechnologie	DLP® BrilliantColor™ 0.47" UHD DMD	
Auflösung	Native 4k UHD (3.840 x 2.160) mit TI XPR Technologie und HDR Unterstützung	
Computer Kompatibilität	IBM PC und kompatible, Apple Macintosh, iMac, und VESA Standards: VGA (640 x 480) bis 4k2k (3.840 x 2.160)	
Video Kompatibilität	HDTV (480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p)	
Seitenverhältnis	16:9 (Nativ), umschaltbar auf 4:3	
Kontrast	10.000:1	
Farbdarstellung	1,07 Milliarden Farben	
Helligkeit	2.200 ANSI Lumen (Standard), 1.760 ANSI Lumen (ECO), gemäß ISO 21118	
Projektionslinse	F = 1,94 - 2,06, f = 5,57mm - 18,67mm; 1:1.2 manueller Zoom, manueller Focus	
Projektionsgröße (Diagonale)	26" (66cm) - 300" (762cm); Projektionssimulation: http://www.acer.de/ac/de/DE/content/acer-projection-calculator	
Projektionsabstände	1,0m – 9,8m; 61" @ 2m (1,47 – 1,76:1)	
Horizontal- / Vertikalfrequenz	15 - 135 kHz / 24 - 120 Hz	
Projektions-Modi	Rück-/Front- sowie Deckenmontage mit Rück-/Front-Projektion	
Lampentyp	240 W Philips vom Benutzer austauschbare UHP Lampe	
Max. Lampenlebensdauer in Stunden	4.000 (Standard), 10.000 (ECO), 15.000 (ExtremeEco)	
Trapez-Korrektur (Keystone)	+/-40 Grad (Vertikal) manuell	
Audio	1 interner 10W Lautsprecher	
Gewicht / inkl. Verpackung	3,5kg; Versandgewicht: 5,2kg inkl. Zubehör und Verpackung	
Abmessungen / Verpackung	343 x 258 x 124 mm / Verpackungsmaße: 460 x 338 x 186 mm	
Zoom / Digital	1:1,2 / N/A	
Stromversorgung	100 - 240V Selbstumschaltendes Netzteil	
Stromverbrauch	Max.335 Watt im Betrieb und < 0,5 Watt in Bereitschaft	
Umgebungstemperatur/Luftfeuchte	0°C - 40°C / 32°F - 104°F; max. 80%RH	
Lüftergeräusch	30 dBA (Standard), 24 dBA (ECO Mode), 21 dBA (Silent Mode)	
Gleichmäßigkeit	85%	
Anschlüsse	Eingänge: • 1x HDMI 2.0 mit HDCP 2.2. Unterstützung • 1x HDMI 1.4a mit HDCP Unterstützung • 1x HDB 15-Pin D-Sub (VGA/ RGB/Component Video) • 1x 3,5mm Audio In	Ausgänge/ Schnittstellen: • 1x 3.5mm Audio Mini out • 1x USB A 5V DC Out • 1x RS232 (D-Sub) Anschluss • 1x USB B Mini (Service) • 1x 12V Trigger DC-out Leinwandsteuerung
Mitgeliefertes Zubehör	EURO Stromkabel, HDMI Kabel, IR-Fernbedienung, Batterien für die Fernbedienung, Gebrauchsanweisung auf CD, gedruckte Schnellstartanleitung, Linsenklappe, Tragetasche	
Herstellergarantie	2 Jahre PickUp-Service Deutschland, 1 Jahr auf die Lampe ohne Stundenbegrenzung, 5 Jahre auf den DLPChip	
Ersatzlampe	240 W Ersatzlampe für V6810 Artikelnr.: MC.JQE11.001 – EAN: 4713883595926	

Optionales Zubehör

		
WirelessCAST MWA3	Deckenhalterung kurz	Deckenhalterung lang
> P/N: MC.JKY11.007	> P/N: MC.JLC11.002	> P/N: MC.JLC11.003
> EAN: 4713147653638	> EAN: 4713147892877	> EAN: 4713147892884



Der **Acer V6810** ist mit seiner **nativen 4k UHD Auflösung, seinem RGBRGB Farbrad** und der **HDR Unterstützung** der optimale Projektor für Ihr Heimkino!

Dank **HDMI 2.0 mit HDCP 2.2 Unterstützung** ist der **Acer V6810 optimal ausgestattet für Filmgenuss in nativem 4k UHD!**

Mithilfe des optionalen **Acer WirelessCAST** können Sie sogar **Inhalte** von Ihrem Smartphone, Tablet oder Notebook **kabellos übertragen und projizieren**.

Schlussendlich ist auch die **Installation** des Acer V6810 **dank der integrierten Trapezkorrektur spielend leicht** und verspricht Ihnen das perfekte Bild auf der Leinwand.

Auch praktisch:

Die **AC Power On Funktion** ermöglicht dem Acer V6810 sich **automatisch einzuschalten, sobald er mit Strom versorgt wird**. Sie brauchen den Projektor nicht mehr separat einzuschalten.



Merkmale und Funktionen:



Acer ColorBoost II+ ist die innovative Kombination aktuellster Projektionstechnologien, bestehend aus einem von Acer ständig weiterentwickelten Bildverarbeitungsalgorithmus, dem aktuellstem DLP® BrilliantColor™ Chip™, der hoch entwickelten Lichtsteuerungstechnologie von Osram und Philips sowie einem optimiertem Farbrad mit mindestens 6 Segmenten.



Acer ColorSafe II garantiert eine gleichbleibende, brillante und natürliche Farbprojektion über den gesamten Projektionslebenszeitraum. 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.



Die **Acer SmartFormat-Technologie** unterstützt eine Vielzahl von Eingangssignalen, wodurch ein Umschalten am Notebook/PC, DVD Player und Receiver entfällt. Signale bis 4k können Acer ColorBoost Projektoren mit HDMI* durch **Acer SmartFormat-Technologie** angenommen und komprimiert wiedergegeben werden. *Modellabhängig



sRGB

Der sRGB Farbraum ist als Standard weltweit anerkannt und wird von führenden Herstellern z.B. im Bereich der **Monitore, Drucker oder Digitalkameras** verwendet. Durch die vollständige Abdeckung des sRGB Farbraums ist der Projektor in der Lage jedweden Inhalt originalgetreu und ohne Farbverfälschungen wiederzugeben.



Acer ExaColor™
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.



WIRELESS
PROJECTION

Acer Wireless Projection: Nie wieder Kabel verlegen!

Mit dem optionalen **Acer WirelessCAST** oder dem **Acer WirelessHD-Kit** können Sie Inhalte von Ihrem **TV-Receiver, der Spielekonsole, dem Blu Ray Player oder aber auch vom Smartphone, Tablet oder Notebook kabellos in voller Qualität übertragen und projizieren.**



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.



KEYSTONE
CORRECTION

Durch die **vertikale Trapez-Korrektur (Keystone)** können Acer Projektoren bei nicht exakter vertikaler Aufstellung die trapezförmige Verzerrung ausgleichen und jederzeit ein exakt rechtwinkliges Bild projizieren. Diese Einstellung kann bequem über die Fernbedienung vorgenommen werden.



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.



START
QUICK START

Quick Start: Einschalten und sofort ein Bild sehen. Acer Projektoren mit **Acer Quick Start** Technologie sind schneller betriebsbereit als ein Notebook/PC bootet und in weniger als 15 Sekunden bei voller Lichtleistung.



Acer Projektoren mit **ExtremECO** Funktion sparen Energie durch einen niedrigen Standby von < 0,5 Watt. Liegt keine Quelle an, wird der Stromverbrauch um bis zu 70% reduziert (**ExtremECO-Mode**) und der Projektor schaltet sich nach einer definierten Zeit selbständig aus.

Die Vorteile der Acer Projektoren Technik



neueste DLP™ Technologie + hoch entwickelte Lichtsteuerungstechnologie + Acer SpectraBoost 6 Segment Farbrad

1. Was ist Acer ColorBoost II+?

- Die neue Acer ColorBoost II+ Generation kombiniert innovativ
- einen von Acer weiter entwickelten Bildverarbeitungsalgorithmus,
- den aktuellsten DLP® BrilliantColor™ DarkChip™ von Texas Instruments,
- eine hoch entwickelte Lichtsteuerungstechnologie (Osram/Unishape™; Philips/VIDI™) und
- ein neues, optimiertes und patentiertes Acer SpectraBoost 6 Segment Farbrad

2. Was bietet Acer ColorBoost II+?

- brillante, natürliche Farbprojektion basierend auf dem sRGB Standard
- eine optimierte Farbtemperatur abgestimmt auf die Projektionshelligkeit (Acer PerfectColor)
- Eingangssignalsoptimierung für beste Projektion unabhängig vom Anschluss
- Effiziente und helle Ausleuchtung (die Projektion mit Acer ColorBoost II+ ist um 50% heller)
- Eine 30% höhere Farbsättigung durch ein neues, patentiertes Acer SpectraBoost 6 Segment Farbrad
- Verringerte Geräusentwicklung (Lüftergeräusche je nach Modell bis auf kaum hörbare 24dBA)
- Eine Lampenlebensdauer je nach Modell bis zu 15.000 Stunden (Osram/Philips Herstellerqualität)

3. Der Vorteil von Acer ColorBoost II+:

Für den Privatanwender:

- Der neue Acer ColorBoost II+ Bildverarbeitungsalgorithmus in Kombination mit der aktuellen DLP® BrilliantColor™ Chip Technologie, der hoch entwickelten Lichtsteuerungstechnologie (von Osram/Unishape™; Philips/VIDI) und einem optimiertem 6 Segment Farbrad projiziert brillante und natürliche Farben, die nicht verblassen.
(Bei Projektoren ohne DLP® Technologie kommt es im Laufe der Zeit zu einer Abnahme der Farbbrillanz)
- Bei Tageslicht gut sichtbare Projektion - auch auf der Raufasertapete brillant.
- Sicherheit bei Stromausfall oder plötzlichem Ziehen des Netzsteckers. Die Lampen mit Acer ColorBoost II+ Technologie explodieren nicht und nehmen auch keinen Schaden (Acer empfiehlt, den Projektor bis zum Stillstand des Lüfters mit Strom zu versorgen).

Für den Geschäftsbereich:

- Schneller Auf- und Abbau für Präsentationen. Aufstellen, anschließen, einschalten. Projektoren mit Acer ColorBoost II sind schneller betriebsbereit als ein Notebook bootet (< 15 Sek An- und Abschaltung).
- In eiligen Situationen kann der Projektor auch ohne Abkühlzeit vom Netz genommen werden ohne Schaden für die Lampe (Acer empfiehlt, den Projektor bis zum Stillstand des Lüfters mit Strom zu versorgen).
- Durch Acer ColorBoost II+ wird in Echtfarbe projiziert. Diagramme, Bilder und Firmenlogos werden originalgetreu dargestellt (in Firmenlogos/farben (VI) wird viel investiert – mit Acer ColorBoost II+ kommt dieses zur Geltung).
- Mit einer Lampenlebensdauer von bis zu 15.000 Stunden, je nach Modell, kann über 10 Jahre lang jeden Tag 4 Stunden präsentiert werden (Acer ColorBoost II+ Projektoren sind mit Lampen namhafter Hersteller wie OSRAM und Philips ausgestattet).
- Acer ColorBoost II+ Projektoren sind filterfrei und bedürfen keiner speziellen Wartung (TCO).
- Bei Acer ColorBoost II+ Projektoren ist alles nötige Zubehör wie Fernbedienung und wichtige Anschlusskabel im Lieferumfang enthalten. Den meisten Modellen liegt auch eine praktische Projektortransporttasche bei.

Acer ColorBoost II+ bietet:

- ⇒ Deutlich höhere Brillanz und natürlich, lebensechte Farben
- ⇒ Gleichmäßige und 50% hellere Projektion
- ⇒ Wartungsfreiheit durch digitale DLP® Technologie ohne Filterwechsel
- ⇒ Hohe Lampensicherheit durch Herstellerqualität von Osram und Philips
- ⇒ Längere Lampenlebensdauer je nach Modell bis 15.000 Stunden
- ⇒ Einfache Plug and Play Bedienung durch Acer Empowering Technology