

acer



Echtes 4k UHD mit HDR Unterstützung!

Acer V9800



Native 4K UHD Auflösung
HDR Unterstützung
Rec. 2020 Unterstützung
2.200 ANSI Lumen Helligkeit
1.000.000:1 Kontrast

UHD 4K
8,3 Megapixel



Produkt Spezifikationen

Bezeichnung	Acer V9800 – Artikelnr.: MR.JNW11.001 – EAN: 4713392799938 – Modell: A4K1603	
Projektionstechnologie	DLP® 0.66" UHD DMD mit Acer Color Purity	
Auflösung	Native UHD (4K2K) (3,840 x 2,160) mit HDR Unterstützung	
Computer Kompatibilität	IBM PC und kompatibel, Apple iMac/MacBook, und VESA Standards 4K2K (3,840x2,160) bis, VGA (640 x 480)	
Video Kompatibilität	UHD(4K2K), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)	
Seitenverhältnis	16:9 (Nativ), umschaltbar auf 4:3	
Kontrast	1.000.000:1	
Farbdarstellung	1,07 Milliarden Farben, 10-bit Farbtiefe	
Helligkeit	2.200 ANSI Lumen (Standard), 1.760 ANSI Lumens (ECO) gemäß ISO 21118	
Projektionslinse	Brennweite = 20,54mm – 30,31mm, Fokus: 2,05 – 2,37:1 ; 1:1,5 manueller Zoom, manueller Fokus	
Projektionsgröße (Diagonale)	242cm (95") - 457cm (180"); Projektionssimulation: http://www.acer.de/ac/de/DE/content/acer-projection-calculator	
Projektionsabstände	2,85m - 8.1m ; 100°@3m, Projektionsverhältnis:1,36 – 2,03:1	
Linsenverschiebung (Lens Shift)	+/- 65% Vertikal manuell, +/- 27% Horizontal manuell	
Horizontal- / Vertikalfrequenz	15 – 200 kHz / 10 – 200 Hz	
Projektions-Modi	Rück-/Front- sowie Deckenmontage mit Rück-/Front-Projektion	
Lampentyp	240 W Philips vom Benutzer austauschbare UHP Lampe	
Lampenlebensdauer max.	Bis zu 3.000 Stunden (Standard), 4.000 Stunden (ECO Mode), 6.000 Stunden (Extreme ECO)	
Gewicht / inkl. Verpackung	33.1 lbs (15.0Kg); Versandgewicht: 18,3 kg inkl. Zubehör und Verpackung	
Abmessungen / Verpackung	563 x 471 x 216 mm / Verpackungsmaße: 730 x 600 x 345 mm	
Zoom / Digital	1:1.5 manueller Zoom / 2-fach	
Stromversorgung	100–240V Selbstumschaltendes Netzteil	
Stromverbrauch	Max. 318 Watt im Betrieb und < 0,5 Watt in Bereitschaft	
Umgebungstemperatur/Luftfeuchte	0°C ~ 40°C / 32°F ~ 104°F; max. 80%RH	
Lüftergeräusch	26 dBA (Standard), 23 dBA (ECO Mode), 20 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)	Schnittstellen/ Ausgänge: • 1x RJ45 (LAN-) Anschluss (Steuerung) • 1x USB (Typ B) Anschluss (Remotecomputer-Steuerung) • 1x RS232 (D-Sub) Anschluss • 2x 12V Trigger DC-out Leinwandsteuerung • 1x Anschluss für kabelgebundene Fernbedienung
Mitgeliefertes Zubehör	EURO Stromkabel, VGA Kabel, IR-Fernbedienung mit Laserpointer und PgUp/PgDn Funktion, Batterien für die Fernbedienung, Linsenklappe, Gebrauchsanweisung auf CD, gedruckte Schnellstartanleitung	
Optionales Zubehör	• 240 W Ersatzlampe für V9800 Artikelnr.: MC.JNW11.001 – EAN: 4713392797095	
Herstellergarantie	2 Jahre PickUp-Service Deutschland, 1 Jahr auf die Lampe ohne Stundenbegrenzung, 5 Jahre auf den DLP Chip	



Der **Acer V9800** ist mit seiner **nativen 4k UHD Auflösung**, seinem **RGBRGB Farbrad** und der **HDR Unterstützung** der optimale Projektor für Ihr Heimkino!

Mit gerade einmal **20 dBA Geräuschemission** ist der Acer V9800 **flüsterleise** und dank **HDMI 2.0 optimal ausgestattet** für Filmgenuss in **nativem 4k UHD!**

Ein **großer Lens Shift** sowie ein **großer Zoom vereinfachen und optimieren die Installation** des Acer V9800. Eine **professionelle Kalibrierung nach ISFccc** ermöglicht Ihnen zudem die **perfekte Einstellung des Acer V9800 auf die Lichtverhältnisse in Ihrem Heimkino.**

Auch praktisch: Die **AC Power On Funktion** ermöglicht dem Acer V9800 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 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.



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



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.



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.



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.



Die **Lens Shift-Funktion (Linsenverschiebung)** erleichtert Ihnen speziell die Installation des Projektors. Mittels zweier Rädchen an der Seite des Projektors können Sie das **Bild verzerrungsfrei nach rechts, links, oben oder unten verschieben**.



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.



Dank „**Crestron network control**“ können Sie die Projektoren direkt über ein LAN Netzwerk steuern und administrieren. So wird neben einer kompletten Funktionssteuerung des Projektors beispielsweise auch eine automatische Mail Benachrichtigung bei Servicebedarf ermöglicht.



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.



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.



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)
- Eingangssignaloptimierung 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 10.000 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 verblässen.
(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 10.000 Stunden, je nach Modell, kann nahezu 3 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 10.000 Stunden
- ⇒ Einfache Plug and Play Bedienung durch Acer Empowering Technology