

Acer K138ST

Ein portables Heimkino

Spezifikation:

- Acer ColorBoost 3D Technologie
- Acer **LED-Technologie**
- **DLP® BrilliantColor™** 0.45" DarkChip™
- Auflösung Native WXGA (1.280 x 800)
- Leuchtstarke **800 ANSI Lumen**
- Scharfer **100.000:1 Kontrast**
- **Ultraportabel** mit nur **0,75kg**
- **DTS Sound**
- **HDMI™/MHL Anschluss**
- **Optional Streaming von sämtlichen Quellgeräten**
- LED-Lebensdauer bis 30.000 Stunden



Produkt-Spezifikationen

Bezeichnung	Acer K138ST – Artikelnr.: MR.JLH11.001 – EAN: 4713147866250 – Modell: CWX1428	
Projektionstechnologie	DLP® 0.45" DMD Chip mit RGB LED Technik	
Auflösung	Native WXGA (1.280 x 800) Maximum UXGA (1.600 x 1.200), 1080p (1.920 x 1.080)	
Computer Kompatibilität	IBM PC und kompatibel, VESA Standards VGA (640 x 480) bis 1080p (1.920 x 1.080)	
Video Kompatibilität	HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)	
Seitenverhältnis	16:10 (nativ), 4:3, 16:9	
Kontrast	100.000:1	
Farbdarstellung	1,07 Milliarden Farben	
Helligkeit	800 ANSI Lumens (Standard), 640 ANSI Lumens (ECO)	
Projektionslinse	F = 1.9, f = 8.02mm , manueller Focus	
Projektionsgröße (Diagonale)	25" (63cm) ~ 100" (254cm); Projektionssimulation: http://www.acer.de/ac/de/DE/content/acer-projection-calculator	
Projektionsabstände	1.4' (0.4m) ~ 5.7' (1.7m); 116" @2m (0.80:1)	
Horizontal- / Vertikalfrequenz	30k ~ 100k Hz / 50 ~ 120 Hz	
Projektions-Modi	Rück-/Front- sowie Deckenmontage mit Rück-/Front-Projektion	
Lampentyp	RGB LEDs	
Lampenlebensdauer max.	Bis zu 20.000 Stunden(Standard), 30.000 Stunden (ECO)	
Trapez-Korrektur (Keystone)	+/-20 Grad (Vertikal) manuell und automatisch	
Audio	3 Watt Stereo (2 x 3W) interne Lautsprecher + DTS Sound Effekt	
Gewicht / inkl. Verpackung	0,75 kg (1.7 lbs); Versandgewicht: 2,7 kg inkl. Zubehör und Verpackung	
Abmessungen / Verpackung	240 x 147 x 59 mm (9.4" x 5.8" x 2.3") / Verpackungsmaße: 338 x 253 x 153 mm	
WiFi-Konnektivität	Optional über Acer WirelessCAST MWA3 Artikelnr.: MC.JKY11.007 oder Acer WirelessHD-Kit MWiHD1 Artikelnr.: MC.JKY11.009	
Stromversorgung	19V über ein 90W externes Netzteil (100~240V Selbstumschaltendes Netzteil)	
Stromverbrauch	Max. 80 Watt im Betrieb und < 0.5 Watt in Bereitschaft	
Umgebungstemperatur/ Luftfeuchte	5°C ~ 40°C / 41°F ~ 104°F; max. 80%RH	
Lüftergeräusch	33 dBA (Standard), 29 dBA (ECO Mode)	
Gleichmäßigkeit	90%	
Anschlüsse	Eingänge: • 1x HDMI/MHL mit HDCP Unterstützung • 1x 24-pin Universal Analog RGB • 1x 3.5mm Audio Mini	Schnittstellen/ Ausgänge: • 1x PC Audio (über 24-pin Universal auf D-Sub + 3.5mm Audio-Kabel) • 1x DC Out (5V/1A) USB A
Mitgeliefertes Zubehör	Stromkabel, 90W Netzteil, VGA Kabel, IR-Fernbedienung, Batterien für die Fernbedienung, Gebrauchsanweisung auf CD, Netzwerk & Multimedia Guide auf CD, gedruckte Schnellstartanleitung, Linsenklappe, Tragetasche	
Herstellergarantie	2 Jahre PickUp-Service Deutschland, 5 Jahre auf den DLPChip	
Optionales Zubehör	• Acer DLP 3D Shutterbrille E4W rechargeable weiss Artikelnr.: MC.JFZ11.00B – EAN: 4713147532261 • Acer Powerbank – Artikelnr.: MC.JGM11.006 – EAN: 4712196797027 • Acer WirelessCAST MWA3 Artikelnr.: MC.JKY11.007 - EAN: 4713147653638 • Acer WirelessHD-Kit MWiHD1 Artikelnr.: MC.JKY11.009 - EAN: 4713147715251	



Der **Acer K138ST** ist die optimale Symbiose aus neuester **LED Projektionstechnologie**, geringem Gewicht (**0,75kg**) und einer **Kurzdistanzoptik** für ein großes Bild auch bei geringem Projektionsabstand..

Entworfen für die geschäftliche und private Nutzung projiziert der **Acer K138ST** Video-Projektor mit nativer **WXGA HD-Auflösung**, **800 ANSI Lumen** und einem Kontrast von 100.000:1 ein gestochen scharfes und helles Bild.

An dem HDMI/MHL Port können Sie problemlos das optionale Acer WirelessHD-Kit MWiHD1 oder den Acer WirelessCAST MWA3 anschließen und **Signale kabellos vom TV-Receiver, der Spielekonsole, dem Notebook, Tablet oder Smartphone über den Projektor wiedergeben.**

Damit nicht nur das Bild absolut überzeugend ist, sondern auch der Sound besitzt der Acer K138ST **integrierte 2 x 3W Lautsprecher mit DTS Sound** Unterstützung.

Falls Ihnen dies nicht genügt, bietet der Acer K138ST die innovative Möglichkeit über eine **Bluetooth Verbindung den Sound z.B. über einen optionalen Bluetooth Lautsprecher oder über Bluetooth Kopfhörer** wiedergeben.

Merkmale und Funktionen:



ColorBoost 3D

Acer ColorBoost 3D: Acer ColorBoost 3D ist die innovative Kombination von einem ständig verbesserten Bildverarbeitungsalgorithmus, dem neuesten DLP-Chipsatz, einem optimierten Design des 6-Segment Farbrad sowie einer hochentwickelten Lichtsteuerungstechnologie. Dadurch sind Acer Projektoren in der Lage absolut naturgetreue Farben über den gesamten Lebenszyklus – sowohl im 2D- als auch im 3D-Modus – zu projizieren.



ColorSafe 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.



LUMISENSE+

Die Acer LumiSense+ Technologie verwendet einen Umgebungslichtsensor, um die Helligkeit in der Projektionsumgebung zu erkennen und die Helligkeit sowie die Farbsättigung optimal daran anzupassen. Darüber hinaus analysiert Acer LumiSense+ auch das projizierte Bild und optimiert die Qualität des dargestellten Bildes dynamisch.



SmartFormat

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

Die MHL Konnektivität (über den MHL™/HDMI™ Port) ermöglicht Ihnen das Übertragen eines unkomprimierten digitalen HDMI Signals von ihrem Smartphone, während dieses gleichzeitig über den Anschluss aufgeladen wird. Mithilfe des einmaligen optionalen Acer MHL wireless Adapters kann der Inhalt mittels Miracast WiFi Display, WiDi Wireless Display oder DLNA sogar kabellos von einer Videoquelle auf den Projektor übertragen werden.



Mobile High-Definition Link



DLP 3D READY

DLP 3D Ready: Tauchen Sie in die 3D Welt ein und erleben Sie die nächste Generation der Videoprojektion. Acer **DLP 3D Ready** Projektoren unterstützen den neuesten Stand der 3D Projektion für vielfältige Einsatzmöglichkeiten in Schulen, bei Präsentationen sowie im Wohnzimmer bei 3D Filmen und Spielen.



WI-FI PROJECTION

Dank „**Crestron network control**“ können Sie Projektionen direkt per LAN oder WLAN von Ihrem Notebook oder Tablet an die Leinwand werfen. Es sind keine Kabelverbindungen mehr nötig und Sie gewinnen enorm an Flexibilität!



BUILT-IN SPEAKER

2x 3 W Stereo Lautsprecher: Die 2 integrierten Lautsprecher mit jeweils 3 Watt Leistung bieten Ihnen bereits einen deutlichen verbesserten Sound und macht externe Lautsprecher obsolet. **DTS Sound** Prozessoren unterstützen die integrierten Lautsprecher, optimieren ihren Klang und liefern einen **Surround Sound Effekt**.



Bluetooth Audio: Genügen Ihnen die integrierten Lautsprecher nicht, ist die Bluetooth Audio Unterstützung genau das Richtige! Durch den eingebauten Bluetooth Audio Support und können problemlos Ihre Bluetooth Lautsprecher oder Ihre Bluetooth Kopfhörer mit dem Projektor verbinden und bekommen komplett kabellosen Sound Genuss.



KEYSTONE CORRECTION

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



INSTALLATION MENU

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.



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.



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.



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.



INSTANT RESUME

Durch **Instant Resume** kann der Projektor, wenn er versehentlich ausgeschaltet wurde, sofort wieder gestartet werden, ohne dass dieser sich erst herunterfahren muss. Das Herunterfahren wird durch Drücken der Starttaste unterbrochen und es kann weiter projiziert werden.



TRUE 24P FILM SUPPORT

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.



empowering technology bietet durch das Drücken der Empowering Taste in nur 3 Klicks einen schnellen Zugriff auf die wichtigsten Menüpunkte des Projektors.

Die Vorteile der Acer Projektoren Technik



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

1. Was ist Acer ColorBoost 3D?

Die neue Acer ColorBoost 3D 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 6 Segment Farbrad

2. Was bietet Acer ColorBoost 3D?

- Eine natürliche Farbwiedergabe für lebensechte Projektionen
- Eine sehr gute Ausleuchtung für ein gleichmäßiges Bild
- Höherer Kontrastwert
- Sehr gute Schattendurchzeichnung auch in dunklen Szenen
- Eine absolut korrekte Farbsättigung durch ein neues, patentiertes Acer 6 Segment Farbrad
- Exakte Farbabstufungen auch bei Projektoren mit geringerer Auflösung
- Optimierte 3D Wiedergabe mit weniger Helligkeitsverlust und Farbverfälschungen
- Eine Lampenlebensdauer je nach Modell bis zu 10.000 Stunden (Osram/Philips Herstellerqualität)

3. Der Vorteil von Acer ColorBoost 3D:

Für den Privatanwender:

- Der neue Acer ColorBoost 3D 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 über den gesamten Lebenszeitraum nicht verblassen und auch bei Wiedergabe von 3D Inhalten ihre Brillanz und Farbtreue beibehalten.
(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 3D 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 3D 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 3D wird in Echtfarbe projiziert. Diagramme, Bilder und Firmenlogos werden originalgetreu dargestellt (in Firmenlogos/farben (VI) wird viel investiert – mit Acer ColorBoost 3D kommt dieses zur Geltung).
- Mit einer Lampenlebensdauer von bis zu 10.000 Stunden, je nach Modell, kann nahezu 7 Jahre lang jeden Tag 4 Stunden präsentiert werden (Acer ColorBoost 3D Projektoren sind mit Lampen namhafter Hersteller wie OSRAM und Philips ausgestattet).
- Acer ColorBoost 3D Projektoren sind filterfrei und bedürfen keiner speziellen Wartung (TCO).
- Bei Acer ColorBoost 3D Projektoren ist alles nötige Zubehör wie Fernbedienung und wichtige Anschlusskabel im Lieferumfang enthalten. Den meisten Modellen liegt auch eine praktische Projektortransporttasche bei.

Acer ColorBoost 3D bietet:

- ⇒ Deutlich höhere Brillanz und natürliche, 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