

acer



# Kino für das Wohnzimmer!

## Acer H6530BD

### Spezifikation:

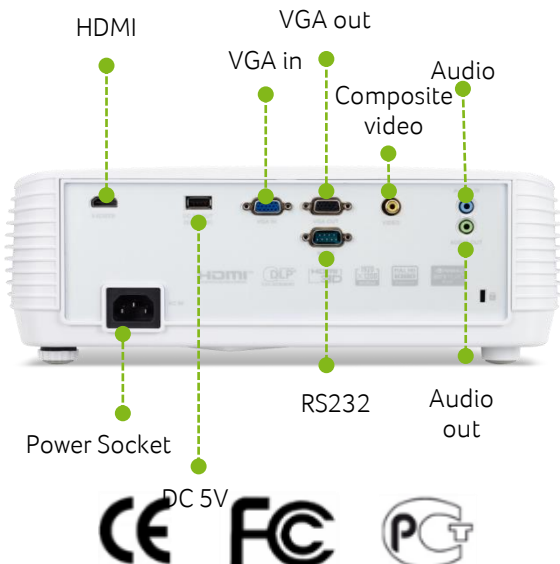
- Acer ColorBoost 3D Technologie
- DLP® BrilliantColor™ 0,48" DMD
- Auflösung Native Full HD (1.920 x 1.200)
- Leuchtstärke 3.500 ANSI Lumen
- Hoher 10.000:1 Kontrast
- DLP® 3D mit HDMI™ 1.4a
- Optional streamingfähig
- Native 24P Wiedergabe
- nVIDIA 3DTV Play Unterstützung
- Lampenlebensdauer bis 15.000 Stunden
- 1 Jahr Garantie auf die Lampe
- 2 Jahre Garantie auf das Gerät



# Produkt Spezifikationen

Bezeichnung	Acer H6530BD – Artikelnr.: MR.JQ511.001 – EAN: 4713883421379 – Modell: A1P1701	
Projektionstechnologie	DLP® BrilliantColor™ 0.48" DMD	
Auflösung	Native Full HD (1.920 x 1.200) / 24P Komprimiert: UXGA (1.600 x 1.200), WUXGA (1.920 x 1.200)	
Computer Kompatibilität	IBM PC und kompatible, Apple Macintosh, iMac, und VESA Standards: VGA (640 x 480) bis WUXGA (1.920 x 1.200)	
Video Kompatibilität	NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)	
Seitenverhältnis	16:10 (Nativ), umschaltbar auf 16:9 & 4:3	
Kontrast	10.000:1	
Farbdarstellung	1.07 Milliarden Farben	
Helligkeit	3.500 ANSI Lumen (Standard), 2.800 ANSI Lumen (ECO), gemäß ISO 21118	
Projektionslinse	F = 2,00 - 2,05, f = 15,85mm - 17,44mm; 1:1.1 manueller Zoom, manueller Focus	
Projektionsgröße (Diagonale)	27" (69cm) - 300" (762cm); Projektionssimulation: <a href="http://www.acer.de/ac/de/DE/content/acer-projection-calculator">http://www.acer.de/ac/de/DE/content/acer-projection-calculator</a>	
Projektionsabstände	1,0m – 10,0m; 100" @ 3,2m (1,50 – 1,65:1)	
Horizontal- / Vertikalfrequenz	15 - 100 kHz / 24 - 120 Hz	
Projektions-Modi	Rück-/Front- sowie Deckenmontage mit Rück-/Front-Projektion	
Lampentyp	203 W Osram vom Benutzer austauschbare P-VIP Lampe	
Max. Lampenlebensdauer in Stunden	5.000 (Standard), 10.000 (ECO), 15.000 (ExtremeEco)	
Trapez-Korrektur (Keystone)	+/-40 Grad (Vertikal) manuell & automatisch	
Audio	1 interner 3W Lautsprecher	
Gewicht / inkl. Verpackung	3,5kg; Versandgewicht: 4,9kg inkl. Zubehör und Verpackung	
Abmessungen / Verpackung	343 x 258 x 114 mm / Verpackungsmaße: 460 x 318 x 160 mm	
Zoom / Digital	1:1,1 / 2-fach	
Stromversorgung	100 - 240V Selbstumschaltendes Netzteil	
Stromverbrauch	Max.260 Watt im Betrieb und < 0,5 Watt in Bereitschaft	
Umgebungstemperatur/Luftfeuchte	0°C - 40°C / 32°F - 104°F; max. 80%RH	
Lüftergeräusch	29 dBA (Standard), 23 dBA (ECO Mode)	
Gleichmäßigkeit	85%	
Anschlüsse	Eingänge: • 1x HDMI 1.4a mit HDCP Unterstützung • 1x 15-Pin D-Sub (VGA/Component/HDTV) • 1x Composite Video RCA • 1x 3.5mm Audio Mini	Ausgänge/ Schnittstellen: • 1x 15-Pin D-Sub für Monitor (loop through) • 1x DC Out USB A (5V/1,5A) • 1x 3,5mm Audio Out • 1x RS232 (D-Sub) Anschluss
Mitgeliefertes Zubehör	EURO Stromkabel, IR-Fernbedienung, Batterien für die Fernbedienung, Gebrauchsanweisung auf CD, gedruckte Schnellstartanleitung, Linsenklappe	
Herstellergarantie	2 Jahre PickUp-Service Deutschland, 1 Jahr auf die Lampe ohne Stundenbegrenzung, 5 Jahre auf den DLPChip	
Ersatzlampe	203 W Ersatzlampe für H6530BD Artikelnr.: MC.JQ511.001 – EAN: 4713883421348	

## Optionales Zubehör



Der **Acer H6530BD Full-HD** ist die perfekte Wahl für Heimkinofans, Fernsehfreunde und Gamer, die das ganz große Bild in Full-HD wollen. Mit seiner **nativen Full HD Auflösung**, dem hohen **Kontrast von 10.000:1** und der einfachen Bedienung wird das Wohnzimmer zum Kino und beim Fußball kommt echtes Stadionfeeling auf.

Mit 3.500 ANSI Lumen bietet der **Heimkino Projektor Acer H6530BD** auch bei Tageslicht ein helles, brillantes und gestochen scharfes Bild, mit dem man sich nicht im Keller verstecken muss. Der Acer H6521BD unterstützt dank **HDMI 1.4a alle gängigen 3D Blu-ray Player**.

Mithilfe des optionalen Acer WirelessCAST können Inhalte in **bis zu Full HD Qualität** von Notebook, Tablet oder Smartphone **kabellos übertragen** und projiziert werden.

Zu guter Letzt ist auch die **Installation** des Acer H6530BD dank automatischer Trapezkorrektur und automatischer Drehung des Bildes bei Deckenmontage **kinderleicht und äußerst schnell erledigt**.

# 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.



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 wiedergeben werden. \*Modellabhängig



**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 Blu-ray 3D Filme, und 3D TV-Sendungen im eigenen Wohnzimmer bis zu einer Diagonale von 7,62 Metern (300“) dargestellt werden.



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.



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.



PIN SECURITY

**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.



24p 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.



AUTO 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.



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.



Mit der **nVIDIA 3DTV Play ready-Funktion** kann der Benutzer jegliches nVIDIA 3D Vision-kompatible Spiel, kompatible Bilder und Filme sowie frame sequential Inhalte vom PC mit entsprechender Software wiedergeben und betrachten.



QUICK DETECTION

Die **Quick Detection** Funktion erkennt schnell, zuverlässig und selbstständig die angeschlossene Quelle und gibt das Bild umgehend wieder. Unterstützt durch die **SmartFormat-Technologie** kann der Projektor ohne große Einstellungen sofort projizieren.



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.



TOP LOADING LAMP

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.



INSTANT PACK

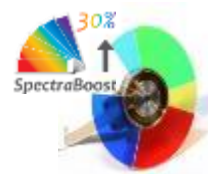
**InstantPack** garantiert für die Lampensicherheit der Acer ColorBoost Projektoren. Die aktuellen Lampen von namhaften Herstellern wie Osram und Philips nehmen bei plötzlichem Stromverlust keinen Schaden. (Acer empfiehlt, den Projektor bis zum Stillstand des Lüfters mit Strom zu versorgen) Die Lampengarantie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



EcoProjection

**Acer EcoProjection** spart Energie durch einen niedrigen Standby < 0,5 Watt, automatisches Aktivieren des Eco-Modus nach 5 Minuten sowie Abschalten des Projektors nach einer definierten Zeit, wenn keine Quelle anliegt.

# 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 15.000 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 15.000 Stunden, je nach Modell, kann über 10 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 15.000 Stunden
- ⇒ Einfache Plug and Play Bedienung durch Acer Empowering Technology