

# Acer H9500BD



Acer ColorBoost II+



## Spezifikation:

- Acer ColorBoost II+ Technologie
- DLP® BrilliantColor™ 0.65" DarkChip™ 2
- Auflösung Native 1080p (1.920 x 1.080)
- Acer AcuMotion - Frame Interpolation
- (Zwischenbildberechnung)
- DLP® 3D mit HDMI™ 1.4a
- 2D zu 3D Technologie
- Hoher 50.000:1 Kontrast
- Leuchtstarke 2.000 ANSI Lumen
- Brillantes 6 Segment-Farbrad
- 2x HDMI und 12V Leinwand Trigger
- 1x Acer DLP 3D Shutterbrille
- Lampenlebensdauer bis 4.000 Stunden
- 1 Jahr Garantie auf die Lampe



Das **elegante Design** der in weißem Klavierlack gehaltenen Oberfläche unterstreicht das Acer-Logo.

Die **Menu Steuertasten** sind in die Oberfläche des Projektors eingelassen und heben sich durch eine schwarze Klavierlackunrandung dezent ab.



Das **Side-Loading Lamp Design** bietet bei einer Überkopf-Deckeninstallation über die Seite des Gehäuses das einfache Austauschen der Lampe, ohne dass der Acer Projektor von der Halterung getrennt werden muss.

Die seitliche Abluftventilation ermöglicht eine **geräuscharme Kühlung** des Projektors.

**Linseverschiebung** (Lens Shift) Justierräder ermöglichen die vertikale und horizontale Einstellung des Objektivs für die perfekte Bildausrichtung. Der große Zoom von 1:1,5 eröffnet neue Möglichkeiten bei der Installation.

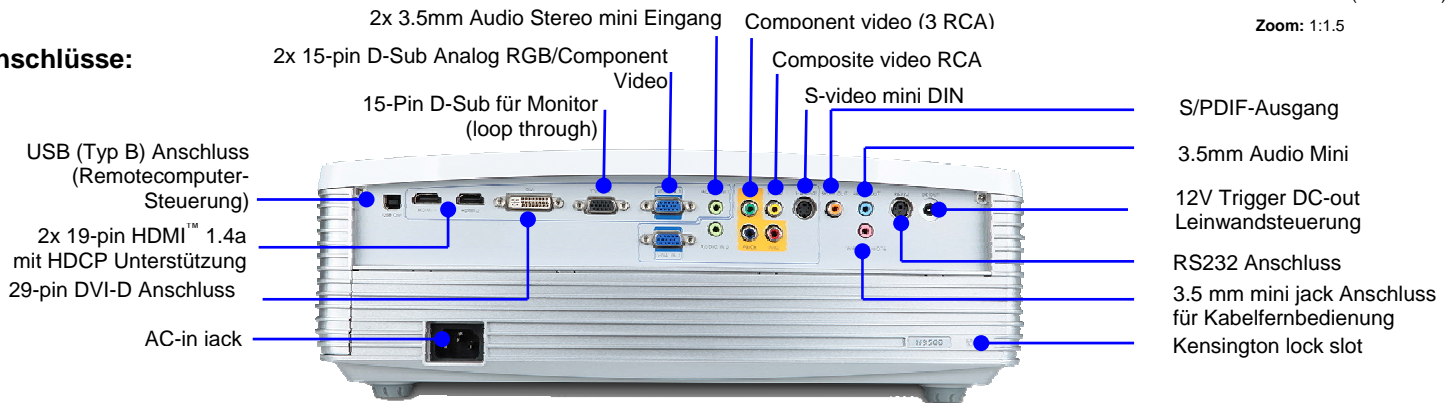


**Linseverschiebung:**  
+/- 15% (Horizontal Shift)  
+/- 12,5% (Vertikal Shift)

**Trapezkorrektur:**  
+/-15 Grad (Horizontal)

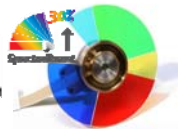
**Zoom:** 1:1,5

## Anschlüsse:



Der **Acer H9500BD Full-HD** ist **DLP® 3D Ready** und unterstützt dank **HDMI 1.4a** alle gängigen 3D Blu-ray Player. Tauchen Sie in die 3D Filme Welt ein und erleben Sie in **1080p FullHD** Qualität die nächste Generation der Videoprojektion in Ihrem 3D Heimkino. Auch 2D Blu-rays lassen sich dank der integrierten 2D zu 3D Umwandlung in 3D genießen. Die neue **Acer AcuMotion Technologie (Frame Interpolation)** bietet auch bei Tageslicht ein helles, brillantes und gestochen scharfes Bild, mit dem man sich nicht im Keller verstecken muß.

Die **Acer ColorBoost II+ Technologie** mit echtem **6 Segment Farbrad** und dem **DLP™ BrilliantColor™ DarkChip™ 2** bieten den neuesten digitalen Projektionsstandard bei optimierter Farbleistung für satte, lebensechte und brillante Farben.



6 Segment Farbrad



DLP® BrilliantColor™  
0.55" DarkChip™ 2



PHILIPS



1 Year Lamp




5 Year DLP Chip



# Acer H9500BD



## Acer ColorBoost II+

Bezeichnung	<b>Acer H9500BD</b> – Artikelnr.: EY.JDG01.001 – EAN: 4717276614027 – Modell: M1P1011	
Projektionstechnologie	DLP® BrilliantColor™ 0.65" DarkChip™ 2 DMD mit 6 Segment-Farbrad und ACBII+	
Auflösung	Native 1080p (1,920 x 1,080) / 24P Komprimiert: UXGA (1,600 x 1,200), 1080p (1,920 x 1,080)	
Computer Kompatibilität	IBM PC und kompatible, Apple Macintosh, iMac, und VESA Standards: 1080p (1,920x1,080), WSXGA+ (1,680 x 1,050), WXGA+ (1,440 x 900), WXGA (1,280 x 800, 1,280 x 768), UXGA (1,600 x 1,200), SXGA+ (1,400 x 1,050), SXGA (1,280 x 1,024), XGA (1,024 x 768), SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480)	
Video Kompatibilität	NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)	
Seitenverhältnis	16:9 (Native), umschaltbar auf 4:3	
Kontrast	50.000:1	
Farbdarstellung	1,07 Milliarden Farben	
Helligkeit	2,000 ANSI Lumens (Standard), 1,600 ANSI Lumens (ECO)	
Projektionslinse	F = 2.45 ~ 2.9, f = 22.18mm ~ 33.27mm; 1:1.5 manueller Zoom, manueller Focus	
Projektionsgröße (Diagonale)	20" (50cm) ~ 300" (762cm); Projektionssimulation: <a href="http://www.acer-euro.com/pjcalculator/">www.acer-euro.com/pjcalculator/</a>	
Projektionsabstände	3.3' (1.0m) ~ 32.7' (10.0m); 60"@2m (1.50 ~ 2.28:1)	
Linsenverschiebung (Lens Shift)	+/- 15% Horizontal und +/- 12,5% Vertikal manuell, Offset 117.5%	
Horizontal- / Vertikalfrequenz	30 ~ 100 kHz / 50 ~ 85 Hz	
Projektions-Modi	Rück-/Front- sowie Deckenmontage mit Rück-/Front-Projektion	
Lampentyp	280 W Philips vom Benutzer austauschbare P-VIP Lampe	
Lampenlebensdauer max.	Bis zu 3.00 Stunden (Standard), 4.000 Stunden (ECO Mode)	
Trapez-Korrektur (Keystone)	+/-15 Grad (Vertikal)	
Gewicht / inkl. Verpackung	15.9 lbs (7.2Kg); Versandgewicht: 11,5kg inkl. Zubehör und Verpackung	
Abmessungen / Verpackung	398 x 310 x 130 mm (15.7" x 12.2" x 5.1") / Verpackungsmaße: 570 x 422 x 247 mm	
Zoom / Digital	1:1.5 manueller Zoom / 8-fach	
Wireless/Funkverbindung	Nicht vorhanden	
Stromversorgung	100~240V Selbstumschaltendes Netzteil	
Stromverbrauch	Max.305 Watt im Betrieb und < 1 Watt in Bereitschaft	
Umgebungstemperatur/Luftfeuchte	5°C ~ 35°C / 41°F ~ 95°F; max. 80%RH	
Lüftergeräusch	30 dBA (Standard), 27 dBA (ECO Mode)	
Gleichmäßigkeit	90%	
Anschlüsse	Eingänge: • 2x HDMI mit HDCP Unterstützung • 1x 29-pin DVI Anschluss mit HDCP Unterstützung • 2x HDB 15-Pin D-Sub (VGA/ RGB/Component Video) • 1x S-Video Mini DIN, 1x RS232 Connector, 1x Composite Video RCA • 2x 3.5mm Audio Mini, 1x Kabelfernbedienung • 1x 12V Trigger DC-out Leinwandsteuerung	Ausgänge: • 1x 15-Pin D-Sub für Monitor (loop through) • 1x SPDIF Audio, 1x 3.5mm Audio • 1x USB (Typ B) Anschluss (Remotecomputer-Steuerung)
Mitgeliefertes Zubehör	Stromkabel, VGA Kabel, Composite Video-Kabel, HDMI Kabel, IR-Fernbedienung mit LED Hintergrundbeleuchtung, Batterien für die Fernbedienung, Linsenklappe, Gebrauchsanweisung auf CD, gedruckte Schnellstartanleitung, PIN Sicherheitskarte, Tragetasche und 3D Shutterbrille	
	• Acer eView Management, Acer eTimer Management, Acer ePower Management • Wandfarbenkorrektur, Installations Menu, Instant Pack, Auto Shutdown, Quick Start, Quick Detection, PIN Security, Digital Zoom and Pan, ECO Mode, Closed Captioning, Instant Resume	
Herstellergarantie	2 Jahre PickUp-Service Deutschland, 1 Jahr auf die Lampe ohne Stundenbegrenzung, 5 Jahre auf den DLPChip	
<b>Weiteres Acer Projektorzubehör:</b>		
Optionales Zubehör	• 280 W Ersatzlampe für H9500BD Artikelnr.: EC.JC300.001; EAN: 4717276275983 • Acer DLP 3D Shutterbrille weiss Artikelnr.: JZ.JBU00.010; EAN: 4717276485634 • Acer Universal Deckenhalterung Artikelnr.: EZ.PCM03.007; EAN: 4718235233273	
Optionale Garantieverlängerungen	• Acer Advantage auf 3 Jahre Artikelnr.: SV.WPRAF.A01 • Acer Advantage auf 3 Jahre mit <b>Vor-Ort-Service</b> Artikelnr.: SV.WPRAF.A02	



# Acer H9500BD

Acer ColorBoost II+



## 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 Geräuschentwicklung (Lüftergeräusche je nach Modell bis auf kaum hörbare 24dBA)
- Eine Lampenlebensdauer je nach Modell bis zu 6.000 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 verblasen.  
(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 6.000 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 6.000 Stunden
- ⇒ Einfache Plug and Play Bedienung durch Acer Empowering Technology

# Acer H9500BD



Acer ColorBoost II+

## 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.



Durch das neue und patentierte **Acer SpectraBoost 6 Segmentfarbrad** steigert sich die Farbsättigung der Acer ColorBoost Projektoren um 30% wodurch die Farben bei Präsentation und Filmen noch lebendiger und brillanter werden.



**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 1080p können Acer ColorBoost Projektoren mit HDMI\* durch **Acer SmartFormat-Technologie** angenommen und komprimiert wiedergeben werden. \*Modellabhängig



**DLP 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.



Acer AcuMotion - **Frame Interpolation (Zwischenbildberechnung)** verbessert die Bildqualität bei schnellen Bildszenen durch das Einfügen von Zwischenbildern wodurch die Bewegungsunschärfe reduziert wird.



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.



**PIP: Bild im Bild Funktion** projiziert ein kleines Vorschau-Bild einer zweiten Quelle in die Hauptprojektion. Beim Anschluss von zwei TV-Tunern erlaubt diese Funktion die parallele Wiedergabe zweier Sender in einem Bild.



**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.



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.



**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.



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:** 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.



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.



**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.



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.

### **empowering technology**

bietet durch das Drücken der Empowering Taste in nur 3 Klicks einen schnellen Zugriff auf die wichtigsten Menüpunkte des Projektors. Zusätzliche Funktionen der **Acer Empowering Technologie** sind:



**Acer eTimer Management** zeigt einen Timer/Countdown an, der bei einer begrenzten Präsentationszeit eingestellt werden kann, um visuell und akustisch das Ende der Präsentationszeit bekannt zu geben.



**Acer eView Management** bietet bis zu 6 optimal voreingestellte Projektionsmodi für Präsentationen, Video, TV, Spiele oder Projektionen auf Schultafeln. Zwei zusätzliche User Modi bieten die Möglichkeit benutzerdefinierte Einstellungen zu speichern.



**Acer EcoProjection** spart Energie durch einen niedrigen Standby < 1 Watt, automatisches Aktivieren des Eco-Modus nach 5 Minuten sowie Abschalten des Projektors nach einer definierten Zeit, wenn keine Quelle anliegt.