

# Projektor V7500

## Erleben Sie brillante Bildqualität!

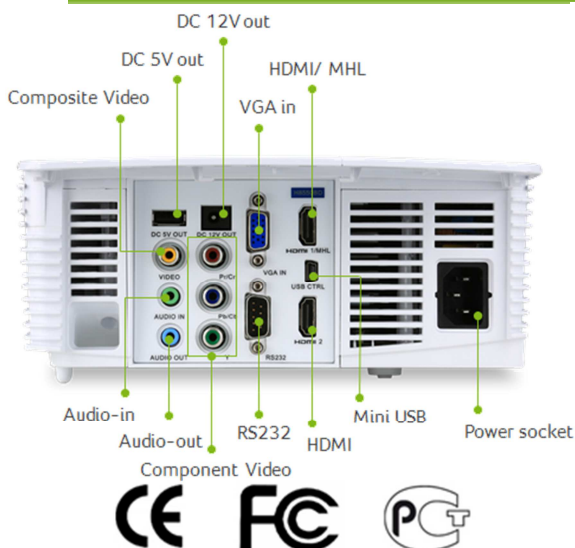
### Spezifikation:

- **Acer ColorBoost 3D Technologie**
- **DLP® BrilliantColor™ 0.65" DarkChip™ 3**
- **sRGB Farbraumabdeckung**
- **Auflösung Native 1080p (1.920 x 1.080)**
- **Leuchtstärke 2.500 ANSI Lumen**
- **Hoher 20.000:1 Kontrast**
- **Vertikaler Lens Shift**
- **1x 10 W Lautsprecher mit DTS Sound**
- **Ambient Light Sensor**
- **Lampenlebensdauer bis 7.000 Stunden**
- **1 Jahr Garantie auf die Lampe**
- **2 Jahre Garantie auf das Gerät**



# Produkt Spezifikationen

Bezeichnung	Acer V7500 – Artikelnr.: MR.JM411.001 – EAN: 4713392001062 – Modell: D1P1434	
Projektionstechnologie	DLP® BrilliantColor™ 0.65" DarkChip™ 3 DMD mit 6 Segment-Farbrad und ACB 3D	
Auflösung	Native 1080p (1,920 x 1,080) 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/L/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)	
Seitenverhältnis	16:9 (Native), umschaltbar auf 4:3	
Kontrast	20.000:1	
Farbdarstellung	1.07 Milliarden Farben	
Helligkeit	2.500 ANSI Lumens (Standard), 2.000 ANSI Lumens (ECO)	
Projektionslinse	F = 2.50 ~ 2.93, f = 15.98mm ~ 21.42mm; 1:1.36 manueller Zoom, manueller Focus	
Projektionsgröße (Diagonale)	31" (79cm) ~ 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	3.3' (1.0m) ~ 23.3' (7.1m); 85°@2m (1.07 ~ 1.45:1)	
Linsenverschiebung (Lens Shift)	Vertikal manuell, Offset 99 – 116%	
Horizontal- / Vertikalfrequenz	15 ~ 100 kHz / 24 ~ 120 Hz	
Projektions-Modi	Rück-/Front- sowie Deckenmontage mit Rück-/Front-Projektion	
Lampentyp	260 W Philips vom Benutzer austauschbare UHP Lampe	
Max. Lampenlebensdauer in Stunden	3.000 (Standard), 6.500 (ECO), 7.000 (ExtremeEco)	
Trapez-Korrektur (Keystone)	+/-30 Grad (Vertikal & Horizontal), 4-Corner Trapezkorrektur, manuell	
Audio	1 interner 10W Lautsprecher	
Gewicht / inkl. Verpackung	3,1 kg; Versandgewicht 4,8 kg inkl. Zubehör und Verpackung	
Abmessungen / Verpackung	373 x 223 x 101 mm / Verpackungsmaße: 485 x 308 x 182 mm	
Zoom / Digital	1:1,36 / 2-fach	
Stromversorgung	100~240V Selbstumschaltendes Netzteil	
Stromverbrauch	Max.325 Watt im Betrieb und < 0,5 Watt in Bereitschaft	
Umgebungstemperatur/Luftfeuchte	0°C ~ 40°C / 32°F ~ 104°F; max. 80%RH	
Lüftergeräusch	34 dBA (Standard), 28 dBA (ECO Mode)	
Gleichmäßigkeit	85%	
Anschlüsse	Eingänge: • 1x HDMI/MHL mit HDCP Unterstützung • 1x HDMI 1.4a mit HDCP Unterstützung • 1x 15-Pin D-Sub (VGA/Component/HDTV) • 1x Component (3 RCA) • 1x Composite Video RCA • 1x 3.5mm Audio Mini	Ausgänge/ Schnittstellen: • 1x DC Out (5V/1A) USB A • 1x USB (Typ B mini) Anschluss (Remotecomputer-Steuerung) • 1x RS232 (D-Sub) Anschluss • 1x 3.5mm Audio Mini
Mitgeliefertes Zubehör	EURO Stromkabel, VGA Kabel, IR-Fernbedienung, Batterien für die Fernbedienung, Gebrauchsanweisung auf CD, gedruckte Schnellstartanleitung, PIN Sicherheitskarte, Linsenklappe, Tragetasche	
Herstellergarantie	2 Jahre PickUp-Service Deutschland, 1 Jahr auf die Lampe ohne Stundenbegrenzung, 5 Jahre auf den DLPChip	
Optionales Zubehör	• 260 W Ersatzlampe für V7500 Artikelnr. MC.JLC11.001 – EAN: 4713147758395 • Acer Universelle Projektor Deckenhalterung kurz Artikelnr.: MC.JLC11.002 – EAN: 4713147892877 • Acer DLP 3D Shutterbrille E4W rechargeable weiss Artikelnr.: MC.JFZ11.00B – EAN: 4713147532261 • Acer WirelessCAST MWA3 Artikelnr.: MC.JKY11.007 - EAN: 4713147653638 • Acer WirelessHD-Kit MWiHD1 Artikelnr.: MC.JKY11.009 - EAN: 4713147715251	



## Der Acer V7500 Full-HD steht für eine nie dagewesene Bildqualität!

Das Geheimnis ist das **RGBRGB Farbrad** sowie ein **neuer Chipsatz**, die Verwendung des **sRGB Modus** und eine **einzigartige Software**.

Sie alle zusammen verleihen dem Acer V7500 eine absolut brillante Farbwiedergabe und Bildqualität.

Der **Ambient Light Sensor** erkennt automatisch die Helligkeit der Umgebung und passt die Bildwiedergabe für eine optimale Farbqualität an.

Seine native **Full HD Auflösung**, **2.500 ANSI Lumen** Helligkeit und der Kontrast von **20.000:1** machen ihn zum perfekten Gerät für **Gamer, Fußballbegeisterte und Kinofans!**

Der **vertikale Lens Shift** und eine **4 Corner Keystone** Korrektur machen die Einrichtung des Projektors spielend leicht.

Durch Anschluss eines optionalen Acer WirelessCAST oder eines Acer WirelessHD Kits lassen Sie auch das Verlegen eines HDMI Kabels der Vergangenheit angehören und projizieren **Inhalte von einem TV Receiver, einer Spielekonsole, einem Blu Ray Player oder Smartphone, Tablet und Notebook absolut kabellos.**

Aufgrund unseres stetigen Engagements für die kontinuierliche Verbesserung der Qualität unserer Produkte, kann diese Broschüre auch ohne Vorankündigung Änderungen unterworfen werden. Die hier dargestellten Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung einiger Konfigurationen, mit denen dieses Modell erhältlich ist. Die Verfügbarkeit kann von Region zu Region variieren. Acer haftet nicht für eventuelle, in den Produktbeschreibungen enthaltene Fehler oder Auslassungen. Copyright 2011 Acer Computer GmbH, Deutschland. Alle Rechte vorbehalten. Acer und das Acer-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Acer Incorporated. Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Intel und Pentium sind eingetragene Warenzeichen der Intel Corporation. Alle sonstigen genannten oder anders erkennbaren Marken, eingetragenen Waren- und/oder Dienstleistungsmarken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

**acer**  
explore beyond limits™

## Merkmale und Funktionen:



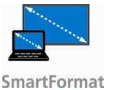
**Acer ColorBoost 3D:** Acer ColorBoost 3D ist die innovative Kombination von einem ständig verbesserten Bildverarbeitungsalgorithmus, dem neuesten DLP-Chipsatz, einem optimierten Design des 6-Segment Farbrad sowie einer hochentwickelten Lichtsteuerungstechnologie. Dadurch sind Acer Projektoren in der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



**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.



**sRGB** ist ein **offizieller Standard** zur Messung der **Farbqualität** und wird bei Monitoren, Druckern, Digitalkameras, Smartphones, im Internet und nun auch für Projektoren verwendet. Die **Verwendung des sRGB Modus in Kombination mit dem verbauten RGBRGB Farbrad garantiert eine nie dagewesene Farbqualität** und unterbindet Farbverfälschungen.



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



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.



**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.**



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



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.



**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.



Mit der 144 Hz Unterstützung im 3D Modus genießen Sie ein hervorragendes und weiches 3D Bild, bei dem jegliches Flimmern der Geschichte angehört.



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.



**Individualisierbarer Startbildschirm:** Mit dem individualisierbaren Startbildschirm können Sie Ihren ganz **eigenen Hintergrund festlegen.** Sei es nun das Vereinswappen Ihres Lieblingsvereins, ein Familienfoto oder das Firmenlogo. Ihr Projektor bekommt einen individuellen Touch.



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.



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



**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.



**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



### 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