

Acer H7530D Acer ColorBoost II+

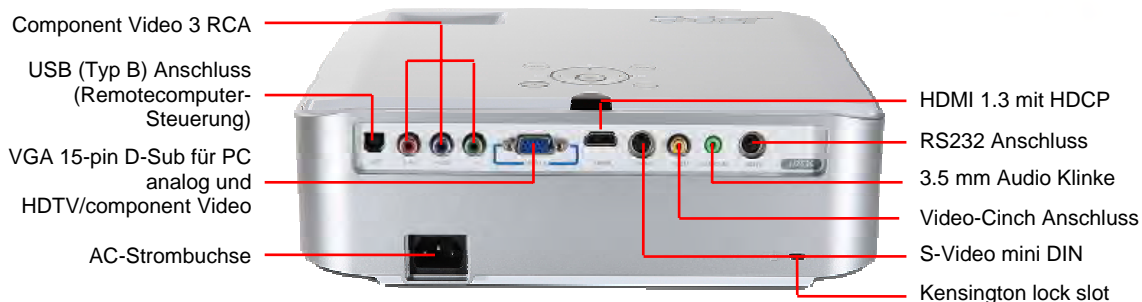


Spezifikation:

- **Acer ColorBoost II+ Technologie**
- **DLP® BrilliantColor™ 0.65" DarkChip™ 2**
- **Auflösung Native 1080p (1.920 x 1.080)**
- **Hoher 40.000:1 Kontrast**
- **Leuchtstarke 2.000 ANSI Lumen**
- **Brillantes 6 Segment-Farbrad**
- **Lampenlebensdauer bis 4.000 Stunden**
- **1 Jahr Garantie auf die Lampe**



Anschlüsse:



Der **Acer H7530D Full-HD** ist die perfekte Wahl für Heimkinofans, Fernsehfreunde und Gamer, die das ganz große Bild in FullHD wollen. Mit seiner **1080p, 16:9 nativen Auflösung**, dem hohen **Kontrast von 40.000:1** und der einfachen Bedienung wird das Wohnzimmer zum Kino und beim Fußball kommt echtes Stadionfeeling auf. Mit 2.000 ANSI Lumen bietet der **Heimkino Projektor Acer H7530D** auch bei Tageslicht ein helles, brillantes und gestochen scharfes Bild, mit dem man sich nicht im Keller verstecken muß. Das Geheimnis liegt in der integrierten **Acer ColorBoost Technologie II+ mit 6 Segment Farbrad und DLP® BrilliantColor™ DarkChip™ 2**, welche den neuesten digitalen Projektionsstandard bietet, bei optimierter Farbleistung für satte, lebensechte und brillante Farben.



Acer H7530D
Acer ColorBoost II+

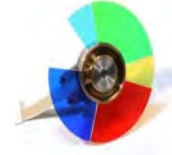
Acer H7530D

Acer ColorBoost II+

Bezeichnung	Acer H7530D – Artikelnr.: EY.J9901.001 – EAN: 4712842879749 – Modell: M1P0816	
Projektionstechnologie	DLP® BrilliantColor™ 0.65" DarkChip™ 2 DMD mit 6 Segment-Farbrad und ACBII+	
Auflösung	Native 1080p (1,920 x 1,080) 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/K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)	
Seitenverhältnis	16:9 (Native), umschaltbar auf 4:3	
Kontrast	40.000:1	
Farbdarstellung	1,07 Milliarden Farben	
Helligkeit	2,000 ANSI Lumens (Standard), 1,600 ANSI Lumens (ECO)	
Projektionslinse	F = 2.55 ~ 2.87, f = 22.41mm ~ 26.82mm; 1:1.2 manueller Zoom, manueller Focus	
Projektionsgröße (Diagonale)	37" (94cm) ~ 300" (762cm); Projektionssimulation: www.acer-euro.com/picalculator/	
Projektionsabstände	4.9' (1.5m) ~ 32.9' (10.0m); 60" @2m (1.51 ~ 1.83:1)	
Horizontal- / Vertikalfrequenz	30 ~ 100 kHz / 50 ~ 85 Hz	
Projektions-Modi	Rück-/Front- sowie Deckenmontage mit Rück-/Front-Projektion	
Lampentyp	230 W Osram vom Benutzer austauschbare P-VIP Lampe	
Lampenlebensdauer max.	Bis zu 2.500 Stunden (Standard), 4.000 Stunden (ECO Mode)	
Trapez-Korrektur (Keystone)	+/-15 Grad (Vertikal) manuell und automatisch	
Audio	Ein interner 2 Watt Lautsprecher	
Gewicht / inkl. Verpackung	3,2kg (7 lbs); Versandgewicht: 6kg inkl. Zubehör und Verpackung	
Abmessungen / Verpackung	294 x 229 x 95 mm (11.6" x 9.0" x 3.7") / Verpackungsmaße: 381 x 313 x 164 mm	
Digital-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), 26 dBA (ECO Mode)	
Gleichmäßigkeit	85%	
Anschlüsse	Eingänge: • 1x HDMI Anschluss mit HDCP Unterstützung • 1x HDB 15-Pin D-Sub (VGA/Component/HDTV) • 1x Cinch Video RCA, 3x Component (3 RCA) • 1x S-Video Mini DIN, 1x 3.5mm Audio Mini, 1x RS232 Anschluss	Ausgänge: • 1x USB (Typ B) Anschluss (Remotecomputer-Steuerung)
Mitgeliefertes Zubehör	Stromkabel, VGA Kabel, Composite Video-Kabel, IR-Fernbedienung, Batterien für die Fernbedienung, Linseklappe, Gebrauchsanweisung auf CD, gedruckte Schnellstartanleitung, PIN Sicherheitskarte, Tragetasche	
	• 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, 1Jahr auf die Lampe	
Weiteres Acer Projektorzubehör:		
Optionales Zubehör	• 230 W Ersatzlampe für H7530D Artikelnr.: EC.J9900.001; EAN: 4712842850083 • 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 Vor-Ort-Service Artikelnr.: SV.WPRAF.A02	



Die Vorteile der Acer Projektoren Technik



neueste DLP™ Technologie + hoch entwickelte Lichtsteuerungstechnologie + 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 optimiertes 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)
- Verringerte Geräuschentwicklung (Lüftergeräusche je nach Modell bis auf kaum hörbare 24dBA)
- Eine Lampenlebensdauer je nach Modell bis zu 5.000 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 verblassen.
(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 5.000 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 5.000 Stunden
- ⇒ Einfache Plug and Play Bedienung durch Acer Empowering Technology



Acer ColorBoost II+
Farben echt und natürlich erleben

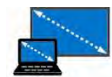
Merkmale und Funktionen des Acer H7530D



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 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 über HDMI mit der **Acer SmartFormat-Technologie** angenommen und komprimiert wiedergegeben werden.



EcoProjection

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.



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.



PIP: Bild im Bild Funktion projiziert ein kleines Vorschaubild im Hauptprojektionsbild von einer zweiten Quelle. Beim Anschluss von zwei TV Tunern können mit PIP zwei Sender parallel projiziert werden.



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 Menüaste 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 des **Acer H7530D** 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 unautorisierten Benutzung und Diebstahl zu schützen. Ein verlorener PIN kann nur durch den Acer Service nach Prüfung der Eigentumsverhältnisse zurückgesetzt werden.



Mit der **Closed Captioning** Funktion können verborgene Untertitel über den Acer Projektor projiziert werden, ohne dass ein zusätzlicher Decoder für den Untertitel dazwischen geschaltet werden muss.



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.



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.



Bei PAL-Video-Signalen mit nur 50Hz erhöht der Acer Projektor automatisch die Farbradumdrehung von 2X (6000 U / min) auf 3X (9000 U / min) und steigert dadurch erheblich die Farb- und Bildqualität des Videos für eine brillante und natürliche Farbprojektion.