

# Acer H5360 Acer ColorBoost II+

**Spezifikation:**

- Acer ColorBoost II+ Technologie
- DLP® BrilliantColor™ 0.62" DarkChip™ 3
- DLP® 3D und nVidia 3D Vision Ready
- Brillantes 6 Segment-Farbrad
- Auflösung Native 720p (1.280 x 720)
- Leuchtstarke 2.500 ANSI Lumen
- Scharfer 3.200:1 Kontrast
- Native 24P Wiedergabe
- Lampenlebensdauer bis 4.000 Stunden
- 1 Jahr Garantie auf die Lampe



# 3D Ready



Der **Acer H5360 HD-Video** Projektor ist **DLP® 3D** und **nVidia 3D Vision Ready**. Tauchen Sie in die 3D Filme und Spiele Welt ein und erleben Sie in 720p HD Qualität, die nächste Generation der Videoprojektion. Mit 2.500 ANSI Lumen bietet der **3D Heimkino Projektor Acer H5360** auch bei Tageslicht ein helles, brillantes und gestochen scharfes Bild, mit dem man sich nicht im Keller verstecken muss.



**Acer H5360**  
Acer ColorBoost II+

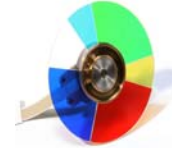
# Acer H5360

## Acer ColorBoost II+

|   |   |  |
|---|---|--|
| Bezeichnung   | <b>Acer H5360</b> – Artikelnr.: EY.K0701.013 – EAN: 4717276016098 – Modell: H7P0901   |  |
| Projektionstechnologie  | DLP® 3D Ready BrilliantColor™ 0.55" DarkChip™ 3 DMD mit 6 Segment-Farbrad und ACBII+  |  |
| Auflösung   | Native 720p (1.280 x 720); 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  | Native 3200:1   |  |
| Farbdarstellung   | 1,07 Milliarden Farben  |  |
| Helligkeit  | 2,500 ANSI Lumens (Standard), 2,000 ANSI Lumens (ECO)   |  |
| Projektionslinse  | F = 2.5 ~ 2.67, f = 21.86mm ~ 24.00mm ; 1:1.1 manueller Zoom, manueller Focus   |  |
| Projektionsgröße (Diagonale)  | 27" (67cm) ~ 300" (762cm); Projektionssimulation: <a href="http://www.acer-euro.com/pjcalculator/">www.acer-euro.com/pjcalculator/</a>  |  |
| Projektionsabstände   | 3.3' (1.0m) ~ 33.8' (10.3m); 58"@2m (1.55 ~ 1.70:1)   |  |
| Horizontal- / Vertikalfrequenz  | 30k ~ 100k Hz / 50 ~ 85 Hz  |  |
| Projektions-Modi  | Rück-/Front- sowie Deckenmontage mit Rück-/Front-Projektion   |  |
| Lampentyp   | 200 W Osram vom Benutzer austauschbare P-VIP Lampe  |  |
| Lampenlebensdauer max.  | Bis zu 3.000 Stunden (Standard), 4.000 Stunden (ECO Mode)   |  |
| Trapez-Korrektur (Keystone)   | +/-40 Grad (Vertikal) manuelle und automatische Trapez-Korrektur  |  |
| Audio   | Ein interner 2 Watt Lautsprecher  |  |
| Gewicht / inkl. Verpackung  | 2,2kg (4.9 lbs); Versandgewicht: 3,7kg inkl. Zubehör und Verpackung   |  |
| Abmessungen / Verpackung  | 268 x 192 x 80 mm (10.6" x 7.6" x 3.1") / Verpackungsmaße: 335 x 250 x 175 mm   |  |
| Digital-Zoom  | 2-fach  |  |
| Wireless/Funkverbindung   | n/a   |  |
| Stromversorgung   | 100~240V Selbstumschaltendes Netzteil   |  |
| Stromverbrauch  | Max. 224 Watt im Betrieb und < 1 Watt in Bereitschaft   |  |
| Umgebungstemperatur/Luftfeuchte   | 5°C ~ 35°C / 41°F ~ 95°F; max. 80%RH  |  |
| Lüftergeräusch  | 32 dBA (Standard), 27 dBA (ECO Mode)  |  |
| Gleichmäßigkeit   | 85%   |  |
| Anschlüsse  | Eingänge:<br>• 1x HDMI Anschluss mit HDCP Unterstützung<br>• 1x HDB 15-Pin D-Sub (VGA/Component/HDTV)<br>• 1x Cinch Video RCA, 3x Component (3 RCA)<br>• 1x S-Video Mini DIN, 1x 3.5mm Audio Mini, 1x RS232 Anschluss   | Ausgänge:<br>• 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   |  |
|  Empowering Technology | • Acer eView Management, Acer eTimer Management, Acer ePower Management<br>• 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, 1 Jahr auf die Lampe  |  |
| <b>Weiteres Acer Projektorzubehör:</b>  |   |  |
| Optionales Zubehör  | • 200 W Ersatzlampe für H5360 Artikelnr.: EC.K0700.001 – EAN: 4717276014636<br>• Acer Universal Deckenhalterung Artikelnr.: EZ.PCM03.007 – EAN: 4718235233273   |  |
| Optionale Garantieverlängerungen  | • Acer Advantage auf 3 Jahre Artikelnr.: SV.WPRAF.A01<br>• Acer Advantage auf 3 Jahre mit <b>Vor-Ort-Service</b> 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

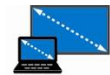
## Merkmale und Funktionen des Acer H5360



**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.



Wahres Kino erleben mit **24 Bildern pro Sekunde** gibt der Acer H7530D Blu-Ray Filme im original Kinoformat ruckelfrei wieder, wie es am Filmset gedreht wurde. Sehen Sie Filme mit **24p** aus den Augen des Regisseurs.



**DLP 3D und nVidia 3D Vision Ready:** Tauchen Sie in die 3D Filme und Spiele Welt ein und erleben Sie die nächste Generation der Videoprojektion. Acer 3D Ready Projektoren unterstützen den neuesten Stand der 3D Projektion.



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 des **Acer H5360** 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.