

# Projektor P5627

## Ihr absoluter Business-Profi!

### Spezifikation:

- **Acer ColorBoost 3D Technologie**
- **DLP® 3D BrilliantColor™ 0.67" High Brightness DMD**
- Brillantes 6 Segment-Farbrad
- **Native WUXGA Auflösung** (1.920 x 1.200)
- Leuchtstarke **4.000 ANSI Lumen**
- Scharfer **20.000:1 Kontrast**
- **Acer Hidden Port Design (HDMI/MHL)**
- **Optional kabellose Datenübertragung**
- **HDMI Anschluss mit HDCP Unterstützung**
- Lampenlebensdauer bis **6.000 Stunden**
- **1 Jahr Garantie auf die Lampe**
- **3 Jahre Garantie auf das Gerät**



RESOLUTION



BRIGHTNESS



DYNAMIC BLACK



HDMI 3D



WIRELESS PROJECTION



HIDDEN DONGLE DESIGN



BUILT-IN SPEAKER



LUMISENSE+



ColorBoost 3D



ColorSafe II



MHL



ECO PROJECTION

## Produkt Spezifikationen

Bezeichnung	<b>Acer P5627</b> – Artikelnr.: MR.JNG11.001 – EAN: 4713392538575 – Modell: QWU1510	
Projektionstechnologie	DLP® 3D Ready BrilliantColor™ 0.67" High Brightness DMD mit 6 Segment-Farbrad und ACB 3D	
Auflösung	Native WUXGA (1,920 x 1,200)	
Computer Kompatibilität	IBM PC and Compatibles, Apple iMac/MacBook, and VESA Standards WUXGA (1,920 x 1,200) bis 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	16:10 (Native), umschaltbar auf 4:3 oder 16:9	
Kontrast	20.000:1	
Farbdarstellung	1,07 Milliarden Farben	
Helligkeit	4,000 ANSI Lumen (Standard), 3,200 ANSI Lumen (ECO), gemäß ISO 21118	
Projektionslinse	F = 2.59 ~ 2.87, f = 16.88mm ~ 21.88mm; 1:1.3 manueller Zoom, manueller Focus	
Projektionsgröße (Diagonale)	46" (117cm) ~ 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	4.9' (1.5m) ~ 24.4' (7.4m); 81"@2m (1.15 ~ 1.50:1)	
Horizontal- / Vertikalfrequenz	15k ~ 100 Hz / 24 ~ 120 Hz	
Projektions-Modi	Rück-/Front- sowie Deckenmontage mit Rück-/Front-Projektion	
Lampentyp	Philips 250 W vom Benutzer austauschbare UHP Lampe	
Lampenlebensdauer max.	Bis zu 3.000 Stunden (Standard), 4.000 Stunden (ECO Mode), 6.000 Stunden (ExtremeECO)	
Trapez-Korrektur (Keystone)	+/-30 Grad (Vertikal & horizontal), 4-Ecken Trapezkorrektur	
Audio	1 interner 10 Watt Lautsprecher	
Gewicht / inkl. Verpackung	2,5kg (5.4 lbs); Versandgewicht: 3,6kg inkl. Zubehör und Verpackung	
Abmessungen / Verpackung	308 x 211 x 86 mm (12.1" x 8.3" x 3.4")/ Verpackungsmaße: 415 x 320 x 180 mm	
Zoom / Digital	1:1.3 manueller Zoom / 2-fach	
Stromversorgung	100~240V Selbstumschaltendes Netzteil	
Stromverbrauch	Max. 304 Watt im Betrieb und < 0,5 Watt in Bereitschaft	
Umgebungstemperatur/Luftfeuchte	0°C ~ 40°C / 32°F ~ 104°F; max. 80%RH	
Lüftergeräusch	32 dBA (Standard), 27 dBA (ECO Mode)	
Gleichmäßigkeit	85%	
Anschlüsse	<b>Eingänge:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x HDMI/MHL mit HDCP Unterstützung(internal)</li> <li>• 1x HDMI/MHL mit HDCP Unterstützung</li> <li>• 2x HDB 15-Pin D-Sub (VGA/ RGB/Component Video)</li> <li>• 1x Composite Video RCA</li> <li>• 1x S-Video Mini DIN</li> <li>• 2x 3.5mm Audio Mini</li> </ul>	<b>Ausgänge/ Schnittstellen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x LAN Anschluss(Ethernet RJ45, Steuerung)</li> <li>• 1x DC Out (5V/1A) USB A</li> <li>• 1x DC Out (5V/1A) USB B mini (internal)</li> <li>• 1x 3.5mm Audio Mini out</li> <li>• 1x D-Sub(VGA) für Monitor (loop through)</li> <li>• 1x RS232 Anschluss(D-Sub)</li> <li>• 1x USB B mini</li> </ul>
Mitgeliefertes Zubehör	Stromkabel, VGA Kabel, IR-Fernbedienung mit Laserpointer und PgUp/PgDn Funktion, Batterien für die Fernbedienung, Gebrauchsanweisung auf CD, Netzwerk/Multimedia Guide auf CD, gedruckte Schnellstartanleitung, PIN Sicherheitskarte, Tragetasche	
Herstellergarantie	3 Jahre PickUp-Service Deutschland, 1 Jahr auf die Lampe ohne Stundenbegrenzung, 5 Jahre auf den DLPChip	
Ersatzlampe	250 W Ersatzlampe für P5627 Artikelnr.: MC.JNG11.002 - EAN: 4713392655975	

### Optionales Zubehör



WirelessCAST  
MWA3



WirelessHD-Kit  
MWiHD1



3D Shutterbrille  
E4W



Universelle  
Deckenhalterung  
kurz



Universelle  
Deckenhalterung  
lang

➤ P/N: MC.JKY11.007  
➤ EAN: 4713147653638

MC.JKY11.009  
4713147715251

MC.JFZ11.00B  
4713147532261

MC.JLC11.002  
4713147892877

MC.JLC11.003  
4713147892884



Der **Acer P5627** ist die perfekte Wahl für Business-Anwender als auch für Heimkino-Freunde. Mit seiner **nativen WUXGA Auflösung**, dem hohen **Kontrast von 20.000:1** und der einfachen Bedienung können Sie jedem Meeting gelassen entgegensehen und Ihr Publikum beeindrucken oder im heimischen Wohnzimmer eine brillante Bildqualität genießen.

Mit **4.000 ANSI Lumen** bietet der **Acer P5627** auch bei Tageslicht ein helles, brillantes und gestochen scharfes 2D als auch 3D Bild.

Der Acer P5627 besitzt das **innovative Acer Hidden Port Design**. An den innenliegenden HDMI/MHL Port mit zusätzlicher Stromversorgung über Micro-USB können Sie problemlos das optionale Acer WirelessHD-Kit oder den Acer WirelessCAST anschließen und **Signale kabellos vom TV-Receiver, der Spielekonsole, Notebook, Tablet oder Smartphone über den Projektor wiedergeben**.

## 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.



**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.



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 wiedergegeben werden. \*Modellabhängig



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 Hidden Port Design:** Der Acer Hidden Port befindet sich unter dem Deckel des Gehäuses und bietet die Möglichkeit an den dortigen **HDMI/MHL Anschluss** z.B. den **Acer WirelessCAST MWA3** oder das **Acer WirelessHD-Kit MWiHD1** anzuschließen und **kabellos zu projizieren**. Dank ebenso vorhandener **Stromversorgung per Micro-USB** wird beispielsweise auch der Google Chromecast unterstützt.



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.



Dank „**Crestron network control**“ können Sie die Projektoren direkt über ein LAN Netzwerk steuern und administrieren. So wird neben einer kompletten Funktionssteuerung des Projektors beispielsweise auch eine automatische Mail Benachrichtigung bei Servicebedarf ermöglicht.



**1 integrierter Lautsprecher** mit einer Leistung von **10 Watt** bietet Ihnen richtig guten Sound. Sie müssen keinerlei Lautsprecher mehr anschließen, um Ihre Videos samt Ton präsentieren zu können.



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.



Durch die **4 Corner Keystone Correction** können Sie **alle 4 Ecken des Bildes einzeln** per Trapezkorrektor **anpassen** und bekommen so jederzeit und überall ein exakt rechteckiges auf Ihre Leinwand. Die **Einstellung des Bildes** wird hierdurch **so flexibel wie nie zuvor**.



**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.



**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.



**Loop Through / Das Durchschleifen** von Signalen bietet der Projektor durch den zusätzlichen D-Sub/VGA Ausgang, über den das projizierte Bild auf einem Monitor oder einen weiteren Projektor wiedergegeben werden kann.



**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.



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.



Acer Projektoren mit **ExtremECO** Funktion sparen Energie durch einen niedrigen Standby von < 0,5 Watt. Liegt keine Quelle an, wird der Stromverbrauch um bis zu 70% reduziert (**ExtremECO-Mode**) und der Projektor schaltet sich nach einer definierten Zeit selbstständig aus.

## 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 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

# Das Acer Hidden Port Design



## 1. Was ist der Acer Hidden Port?

Der Acer Hidden Port ist ein HDMI/MHL Anschluss, der sich unter dem Deckel des Gehäuses vom Projektor befindet.

## 2. Was kann der der Acer Hidden Port?

An den Acer Hidden Port können Sie beispielsweise den optionalen Acer WirelessCAST oder das Acer WirelessHD-Kit anschließen und kabellos Inhalte von Ihrem TV-Receiver, Notebook, Tablet oder Smartphone projizieren, ohne dass der Dongle von außen sichtbar ist. Die Design des Projektors bleibt erhalten, Sie haben ein sauberes, aufgeräumtes Äußeres und können trotzdem ohne dass Sie ein Kabel benötigen projizieren. Dank der ebenfalls innenliegenden Stromversorgung über einen Micro-USB Anschluss werden auch andere Dongles wie beispielsweise Googles Chromecast unterstützt.



## 3. Wie können Sie den Acer Hidden Port nutzen?

Bitte nur im ausgeschalteten Zustand mit der Montage beginnen!

1. Lösen Sie die Schraube auf der Rückseite des Projektors, die den Deckel fixiert, mit einem Schraubenzieher.
2. Ziehen Sie das Cover nach oben vom Projektor ab.
3. Der HDMI/MHL Anschluss befindet sich neben dem Zoom und Fokus Stellrad.
4. Stecken sie den optionalen Acer WirelessCAST oder Acer WirelessHD-Kit in den HDMI/MHL Anschluss.
5. Ein Micro-USB Kabel bietet, sofern benötigt (z.B. für Google Chromecast), eine Stromversorgung für den eingebauten Dongle.
6. Schließen Sie den Deckel des Projektors wieder und ziehen Sie die Schraube wieder fest.
7. Starten Sie den Projektor und stellen Sie als Quelle HDMI 2 ein.

