

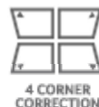
Projektor

P5227

Innovatives Design für Ihr Business

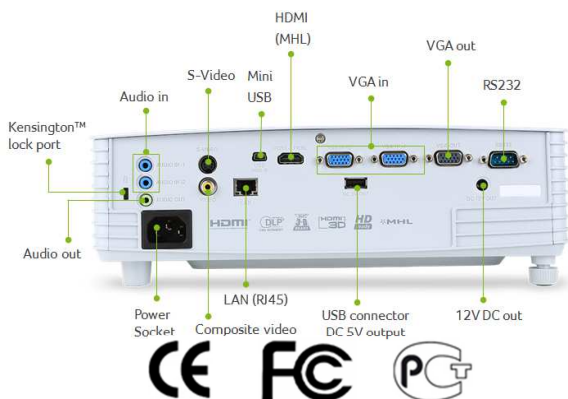
Spezifikation:

- **Acer ColorBoost 3D Technologie**
- **DLP® 3D BrilliantColor™ 0.55" DarkChip™ 3**
- Brillantes 6 Segment-Farbrad
- Auflösung **Native XGA** (1.024 x 768)
- Leuchtstarke **4.000 ANSI Lumen**
- Scharfer **20.000:1 Kontrast**
- **Acer Hidden Port Design (HDMI/MHL)**
- **DLP® 3D mit HDMI™ 1.4a**
- **HDMI Anschluss mit HDCP Unterstützung**
- Lampenlebensdauer bis **6.000 Stunden**
- **1 Jahr Garantie auf die Lampe**
- **3 Jahre Garantie auf das Gerät**



Produkt Spezifikationen

Bezeichnung	Acer P5227 – ArtikelNr.: MR.JLS11.001– EAN: 4713147854165 – Modell: QNX1416	
Projektionstechnologie	DLP® 3D Ready BrilliantColor™ 0.55" DarkChip™ 3 DMD mit 6 Segment-Farbrad und ACBII+	
Auflösung	Native XGA (1,024 x 768); Komprimiert: UXGA (1,600 x 1,200), WUXGA (1,920 x 1,200)	
Computer Kompatibilität	IBM PC and Compatibles, Apple iMac/MacBook, and VESA Standards WUXGA (1,920 x 1,200), 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	4:3 (Native), umschaltbar auf 16:9	
Kontrast	20.000:1	
Farbdarstellung	1,07 Milliarden Farben	
Helligkeit	4,000 ANSI Lumens (Standard), 3,200 ANSI Lumens (ECO)	
Projektionslinse	F = 2.59 ~ 2.87, f = 16.88mm ~ 21.88mm; 1:1.3 manueller Zoom, manueller Focus	
Projektionsgröße (Diagonale)	25" (63cm) ~ 300" (762cm); Projektionssimulation: http://www.acer.de/ac/de/DE/content/acer-projection-calculator	
Projektionsabstände	3.3' (1.0m) ~ 30.2' (9.2m); 65" @2m (1.51 ~ 1.97:1)	
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 2.500 Stunden (Standard), 4.000 Stunden (ECO Mode), 6.000 Stunden (ExtremeECO)	
Trapez-Korrektur (Keystone)	+/-30 Grad (Vertikal & horizontal), 4-Ecken Trapezkorrektur	
Audio	Zwei interne 10 Watt Lautsprecher	
Gewicht / inkl. Verpackung	2,4kg (5.3 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. 385 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	Eingänge: <ul style="list-style-type: none"> • 1x HDMI/MHL mit HDCP Unterstützung(internal) • 1x HDMI/MHL mit HDCP Unterstützung • 1x HDB 15-Pin D-Sub (VGA/ RGB/Component Video) • 1x Composite Video RCA • 1x S-Video Mini DIN • 2x 3.5mm Audio Mini • 1x USB B mini 	Ausgänge/ Schnittstellen: <ul style="list-style-type: none"> • 1x DC Out (5V/1A) USB A • 1x DC Out (5V/1A) USB B mini (internal) • 1x 3.5mm Audio Mini out • 1x D-Sub(VGA) für Monitor (loop through) • 1x LAN Anschluss(Ethernet RJ45, Steuerung) • 1x RS232 Anschluss(Mini DIN) • 1x 12V DC Leinwandtrigger
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	
Optionales Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> • 250 W Ersatzlampe für P5227 Artikelnr.: MC.JLS11.001 - EAN: 4713147854141 • Acer DLP 3D Shutterbrille E4W 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 P5227** mit der neuen Acer Colorboost 3D Technologie projiziert dank leuchtstarken 4.000 ANSI Lumen und einem hohen Kontrast von 20.000:1 auch bei Tageslicht ein gestochen scharfes und helles Bild.

Der Acer P5227 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 MWiHD1 oder den Acer WirelessCAST MWA3 anschließen und **Signale kabellos vom TV-Receiver, der Spielekonsole, Notebook, Tablet oder Smartphone über den Projektor wiedergeben**.

Damit nicht nur das Bild absolut überzeugend ist, sondern auch der Sound besitzt der Acer P5227 **integrierte 2 x 10W Lautsprecher**.

Merkmale und Funktionen:



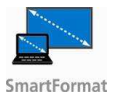
Acer ColorBoost 3D: Acer ColorBoost 3D ist die innovative Kombination von einem ständig verbesserten Bildverarbeitungsalgorithmus, dem neuesten DLP-Chipsatz, einem optimierten Design des 6-Segment Farbrad sowie einer hochentwickelten Lichtsteuerungstechnologie. Dadurch sind Acer Projektoren in der Lage 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



Dank „**Crestron network control**“ können Sie Projektionen direkt per LAN oder WLAN von Ihrem Notebook oder Tablet an die Leinwand werfen. Es sind keine Kabelverbindungen mehr nötig und Sie gewinnen enorm an Flexibilität!

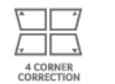
Acer Hidden Port Design: Der Acer Hidden Port befindet sich unter dem Deckel des Gehäuses und bietet die Möglichkeit an den dortigen **HDMI/MHL Anschluss** z.B. den **Acer WirelessCAST MWA3** oder das **Acer WirelessHD-Kit MWiHD1** anzuschließen und **kabellos zu projizieren**. Dank ebenso vorhandener **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.



2 integrierte Lautsprecher mit einer Leistung von **jeweils 10 Watt** bieten Ihnen Stereo Sound. Sie müssen keinerlei Lautsprecher mehr anschließen, um Ihre Videos samt Ton präsentieren zu können.



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**.



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.



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.

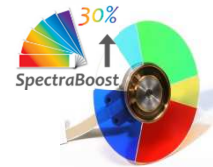


Wahres Kino erleben mit **24 Bildern pro Sekunde** gibt der Acer Projektor Blu-Ray Filme im original Kinoformat ruckelfrei wieder, wie es am Filmset gedreht wurde. Sehen Sie Filme mit **24p** aus den Augen des Regisseurs.



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 selbständig 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 MWA3 oder das Acer WirelessHD-Kit MWiHD1 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 MWA3 oder Acer WirelessHD-Kit MWiHD1 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 3 ein.

