



# Acer PL Serie

## Acer Vero PL3515ATV

Business Projektor trifft auf Laser Lichtquelle: eine perfekte Kombination

Der Acer PL3510ATV ist ein intelligenter Vero-Projektor, der mit 5.500 ANSI Lumen Helligkeit auch in nicht abgedunkelten Räumen überzeugt. Durch den integrierten Google-zertifizierten Android TV Dongle wird neben kabelloser Projektion und App-Konnektivität, ein nahtloses Smart-Home-Erlebnis ermöglicht. Dabei lassen sich schnell und einfach Sendungen und Filme alleine über den Android TV Dongle im Projektor abspielen. Neben der quecksilberfreien und hoch-effizienten Laser-Lichtquelle ist der Vero Projektor so konzipiert, dass er niedrige Gesamtbetriebskosten aufweist. Dabei wird bis zu 90 % Strom und bis zu 48% Energie eingespart. Außerdem besteht das Gehäuse bis zu 50% aus PCR-Material und wird mit 85% recycletem Papier geliefert.



- Lichttechnologie: Laser Diode
- Auflösung: 1080p Full HD (1.920 x 1.080 px)
- Helligkeit: 5.500 (Standard), 4.400 (eco) ANSI Lumen
- Kontrast: 50.000:1
- Lebensdauer max. (Std.): 20.000 (Standard), 30.000 (eco) Stunden
- Herstellergarantie: 3 Jahre BringIn-Service, 1 Jahr auf die Lampe, 5 Jahre auf den DLP Chip





## Acer Vero PL3515ATV

## SPEZIFIKATIONEN



### Bestellinformationen

|            |                |
|------------|----------------|
| Modell     | Vero PL3515ATV |
| Artikelnr. | MR.JXM11.001   |
| EAN        | 4711474122711  |

### Technische Spezifikationen

|                                 |                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| Projektionstechnologie          | DLP 3D Ready & HDMI 3D                          |
| DLP Chip                        | 0,65"                                           |
| Version                         | DMD                                             |
| Auflösung                       | 1080p Full HD (1.920 x 1.080 px)                |
| Seitenverhältnis                | 16:9 (nativ) / 4:3 (unterstützt)                |
| Kontrast                        | 50.000:1                                        |
| Farbdarstellung                 | 1,07 Milliarden Farben                          |
| Helligkeit                      | 5.500 (Standard), 4.400 (eco) ANSI Lumen        |
| Fokus / Brennweite              | F = 2,59 ~ 2,87 / f = 16,88 ~ 21,88 mm          |
| Projektionsgröße (Diagonale)    | 0,76 ~ 7,62 m                                   |
| Projektionsabstand              | 1,00 ~ 7,60 m                                   |
| Projektionsverhältnis           | 1,15 ~ 1,50:1                                   |
| Zoom / Digital-Zoom             | 1:1,3x / 2x                                     |
| Horizontal- / Vertikalfrequenz  | 15 ~ 100 kHz / 24 ~ 120 Hz                      |
| Projektions-Modi                | 360° Projektion                                 |
| Lichttechnologie                | Laser Diode                                     |
| Lebensdauer max. (Std.)         | 20.000 (Standard), 30.000 (eco) Stunden         |
| Lautsprecher                    | 1x 10 Watt                                      |
| Gewicht / inkl. Verpackung (kg) | 3,0 kg / 5,0 kg                                 |
| Abmessungen / Verpackung (mm)   | 304 x 226 x 119 mm / 415 x 17 x 297             |
| Stromverbrauch                  | 250 (Standard), 155 (ECO), < 0,5 Watt (Standby) |
| Geräuschentwicklung             | 34 (Standard), 29 (Eco) dBA                     |
| Gleichmäßigkeit (%)             | 85 %                                            |
| Farbe                           | weiß                                            |

### Eingänge

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| HDMI mit HDCP | 2x 2.0b (1x mit audio return) |
|---------------|-------------------------------|

### Ausgänge

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| USB Typ A                 | 1x DC Out 5V (multimedia shared output port) |
| Audio out Klinke (3,5 mm) | 1x                                           |
| SPDIF Audio out           | 1x                                           |

### Netzwerk- und Kontrollschnittstellen

|       |    |
|-------|----|
| RS232 | 1x |
|-------|----|

### Mitgeliefertes Zubehör

|                                |                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Netzkabel an IEC 320 C13       | 1x (Euro)                                             |
| HDMI Kabel                     | 1x (1,80 m)                                           |
| IR Fernbedienung               | 1x                                                    |
| Linse Kappe                    | 1x                                                    |
| Tasche                         | 1x                                                    |
| Schnellstartanleitung gedruckt | 1x                                                    |
| Sonstiges Zubehör              | 1x Android TV Dongle integriert (inkl. Fernbedienung) |

### Optionales Zubehör

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Universelle Deckenhalterung kurz | 4713147892877 / MC.JLC11.002 |
| Universelle Deckenhalterung lang | 4713147892884 / MC.JLC11.003 |

### Garantie

|                    |                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Herstellergarantie | 3 Jahre BringIn-Service, 1 Jahr auf die Lampe, 5 Jahre auf den DLP Chip |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|

### Projektionsabstandsrechner

|                            |                                                                                                                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektionsabstandsrechner | <a href="https://www.acer.com/ac/de/CH/content/acer-projection-calculator">https://www.acer.com/ac/de/CH/content/acer-projection-calculator</a> |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Acer Vero PL3515ATV

PASSENDES ZUBEHÖR (NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN)

#### Installation



Montieren Sie Ihren Projektor kinderleicht an der Decke mit 360° Drehung und bis zu 25° Neigung.

#### Installation



Montieren Sie Ihren Projektor kinderleicht an der Decke mit 360° Drehung und bis zu 25° Neigung.



## Acer Vero PL3515ATV

## ZUBEHÖR UND FUNKTIONEN

### Integrierter Android TV Dongle

Genießen Sie alle Filme, die Sie lieben. Dieser intelligente Heimprojektor mit Google-zertifiziertem Android TV Dongle bringt Ihnen alle Sendungen und Filme, die Sie lieben, und ermöglicht dabei kabellose Projektion und Sprachsuchebefehle. Mit einem einzigen Konto können Sie die Apps Ihrer Lautsprecher, Mobilgeräte, Tablets und Fernseher miteinander verbinden und so ein nahtloses Google-Smart-Life & Smart-Home-Erlebnis genießen.



### Post-Consumer-Recycled Plastik

Bei der Herstellung des Projektors wird recycelter Kunststoff (PCR) genutzt. Dieser wurde wiederverwertet, um die Bemühungen von Acer zur Reduzierung der weltweiten Abfallmengen zu unterstützen.



### Automatische Trapezkorrektur

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



### Auto Ceiling Mount Correction

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 Fußball Modus

Mit dem Acer Fußball Modus bringen Sie das Stadion zu sich nach Hause. Der Modus passt automatisch Bildhelligkeit, -sättigung und schärfe sowie die Gamma Werte an, damit Hautfarben noch echter und Grüntöne noch lebendiger projiziert werden. Optimal für Fußballfans und Sportenthusiasten.



### Wall Color Compensation

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.



### Laser Lichtquelle

Die umweltfreundliche Laser Lichtquelle ist quecksilberfrei, langlebig und energiesparend. Sie ermöglicht akkurate Farben und lang anhaltende Helligkeitsbeständigkeit. Die Laser Lichtquelle ermöglicht eine unglaubliche Lebensdauer von 30.000 Stunden und somit 10 Jahren bei 8h Nutzung am Tag.



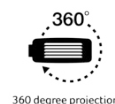
### Instant On/Off

Im Gegensatz zu herkömmlichen lampenbasierten Projektoren ist kein Aufwärmen oder Abkühlen des Geräts mehr erforderlich. Der Benutzer kann den Projektor ausschalten und dann sofort das Netzkabel abziehen, ohne das Gerät zu beschädigen und spart Zeit.



### 360° Projektion

Die 360° Projektion bietet Ihnen höchste Flexibilität und ermöglicht es Ihnen den Projektor in allen Lagen zu verwenden sowie interessante Installationen zu realisieren. Sie können z.B. von der Decke des Raumes auf den Fußboden oder einen Tisch projizieren oder den Projektor seitlich montieren, um hochkant zu projizieren.



### 24/7 Einsatz

Dieser Projektor verspricht höchste Verlässlichkeit und liefert auch im 24/7 Dauereinsatz zuverlässig ein brillantes Bild.\*Speziell bei Signage-Anwendungen oder aber auch bei Ausstellungen in Museen o.ä. kann dieser Projektor sorglos eingesetzt werden.\* Acer empfiehlt den Projektor alle 7 Tage für 30 Minuten in den Standby-Zustand zu schalten.



### HDMI Power On

Mit der HDMI Power On Funktion ist der Projektor in der Lage sich automatisch einzuschalten, sobald der Projektor ein Signal per HDMI oder VGA zugespielt bekommt. Sie brauchen den Projektor nicht mehr separat zu starten, sondern können einfach ihr Notebook, ihren Receiver oder die Spielekonsole einschalten und der Projektor schaltet sich automatisch ebenfalls ein.



### Auto Shutdown

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.



### Wireless Projektion

Acer Wireless Projektion: Nie wieder Kabel verlegen! Der beiliegende Acer Wireless Adapter ermöglicht Ihnen die kabellose Projektion und erspart Ihnen das teils aufwändige Verlegen von HDMI- oder VGA-Kabeln.\*Projizieren Sie Inhalte von Ihrem Notebook, Smartphone oder Tablet in sekundenschnell und ohne Qualitätsverlust!® Modellabhängig. Liegt der Acer Wireless Adapter bereits Ihrem Projektor bei, finden Sie dies in der Rubrik "Mitgeliefertes Zubehör". Smart Projektoren benötigen keinen Adapter.



### Vertikaler Lens Shift

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



### Geringer Input Lag 8.3ms

Sie legen Wert aufs Detail? Dank geringen Input Lags gehören Lags der Vergangenheit an. Ob beim Gaming auf Großbild oder dem neuesten Actionfilm - Sie sind immer auf Augenhöhe und bekommen jedes Detail ohne Ruckeln mit.



### Individueller Startbildschirm

Der Customizable Startup Screen ermöglicht es einen individuellen Startup Screen per Screenshot zu erstellen. Dieser Startbildschirm, egal, ob es das Firmenlogo beim Business-Anwender oder das Lieblingsfotos eines Home Users ist, wird automatisch zum Start des Projektors angezeigt.



### AC Power On

Mit der AC Power On Funktion ist der Projektor in der Lage sich automatisch einzuschalten, sobald der Projektor mit Strom versorgt wird. Sie brauchen den Projektor nicht mehr separat einzuschalten, sondern können diesen, z.B. durch Einschalten des Stroms im Meetingraum, direkt starten.



### Instant Pack

Wenn der Benutzer es eilig hat, das Haus zu verlassen, kann das Netzkabel direkt nach dem Ausschalten des Projektors herausgezogen werden, ohne dass es zu Schäden kommt. Der Benutzer muss keine Abkühlphase abwarten, sondern kann den Projektor einpacken und sofort abreisen.



### HDMI 3D

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 Bluray 3D Filme, und 3D TV-Sendungen im eigenen Wohnzimmer dargestellt werden.



### HDR

HDR (High Dynamic Range) ist eine Technik zur Reproduktion eines größeren Dynamikbereichs der Leuchtkraft. Es bewahrt die Details in den dunkelsten und hellsten Bereichen und bietet einen ähnlichen Luminanzbereich, so dass die Farbe dem realen Bild nahe kommt. Der erweiterte Kontrast und der größere Helligkeitsbereich sorgen für naturgetreue Farben.



### Bluelight Shield

BluelightShield ermöglicht es Anwendern, den Blaulichtanteil zu senken, um die negativen Auswirkungen der Blaulichteinwirkung zu mindern. Es gibt drei Filterstufen im Projektor, die für verschiedene Szenarien geeignet sind. Jede Stufe enthält auch einen dynamischen Mechanismus, der den Blaulichtpegel je nach Inhalt optimiert. BluelightShield kann bis zu 30% blaues Licht reduzieren und Ihre Augen schützen.



### PIN Sicherheit

Acer PIN Security bietet die Möglichkeit durch die Festlegung eines PINs den Acer Projektor vor unautorisierter Benutzung und Diebstahl zu schützen. Ein verlorener PIN kann nur durch den Acer Service nach Prüfung der Eigentumsverhältnisse zurückgesetzt werden.



### Original 24p Wiedergabe

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 Smart Format Technologie

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



### Rec. 709

Rec.709 ist der erste weltweit einheitliche Standard für HDTV(High Definition Television). Durch die Erfüllung des Rec.709 Standards ist der Projektor in der Lage jedweden hochauflösenden Inhalt, egal ob Fernsehsignal, Blu-Ray Inhalte, Inhalte von Videoplattformen, Camcordern oder Kameras im Originalformat und gleicher Qualität wiederzugeben.



### ISF zertifiziert

Die Kalibrierung nach ISFccc (Imaging Science Foundation) kann durch speziell geschulte Techniker vorgenommen werden. Diese Kalibrierung bietet Ihnen in 2 besonderen Modi ein absolut perfektes Bild für die in Ihrem Heimkino vorherrschenden Lichtverhältnisse.



### Installationsmenü

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 Menütauste erreichbar, auch wenn keine Quelle an den Projektor angeschlossen ist.



### Acer Color Safe II

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 Garantieauf den DLP® Chip. Bei Projektoren ohne DLP® Technologie kommt es im Laufe der Zeit zu einer Abnahme der Farbbrillanz.



### Acer ColorBoost 3D

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.

