

# Acer-Projektor

P5260E/P5260EP/P1165E/P1165EP Serie  
Benutzerhandbuch

Copyright © 2007. Acer Incorporated.  
Alle Rechte vorbehalten.

Benutzerhandbuch für Acer-Projektor P5260E/P5260EP/P1165E/P1165EP Serie  
Originalausgabe: 10/2007

Gelegentliche Änderungen der Informationen in dieser Veröffentlichung behalten wir uns ohne Ankündigung vor. Diese Änderungen werden jeweils in die folgenden Ausgaben dieses Handbuchs, zusätzlicher Dokumente oder Veröffentlichungen übernommen. Diese Firma übernimmt keine Garantie, weder ausdrücklich noch implizit, bezüglich des Inhalts dieses Handbuchs und – ohne darauf beschränkt zu sein – der unausgesprochenen Garantien von Marktgängigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck.

Notieren Sie nachfolgend die Modellnummer, Seriennummer sowie Kaufdatum und -ort. Die Serien- und Modellnummer befinden sich auf dem Etikett an Ihrem Computer. Wenn Sie sich bezüglich Ihres Geräts an die Firma wenden, müssen Sie die Seriennummer, die Modellnummer und die Kaufdaten immer mit angeben.

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf in irgendeiner Form oder durch irgendwelche Verfahren sei es elektronisch, mechanisch, durch Fotokopieren, Aufnahme oder andere Verfahren ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Acer Incorporated reproduziert, in einem Datenabrufsystem gespeichert oder übertragen werden.

Acer-Projektor P5260E/P5260EP/P1165E/P1165EP Serie

Modellnummer: \_\_\_\_\_

Seriennummer: \_\_\_\_\_

Kaufdatum: \_\_\_\_\_

Kaufort: \_\_\_\_\_

Acer und das Acer-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Acer Incorporated. Produktnamen und Warenzeichen anderer Unternehmen werden in diesem Handbuch nur zu Identifikationszwecken verwendet und sind das Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

„HDMI, das HDMI-Logo und High Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing LLC.“

# Informationen zu Ihrer Sicherheit und zu Ihrem Komfort

Lesen Sie diese Anweisungen gründlich durch. Bewahren Sie dieses Dokument auf, damit Sie später in ihm nachschlagen können. Beachten Sie alle Warnhinweise und Anweisungen, die auf diesem Gerät angegeben sind.

## Gerät vor der Reinigung ausschalten

Trennen Sie das Gerät von der Steckdose, bevor Sie es reinigen. Verwenden Sie keine flüssigen Reiniger oder Sprays. Verwenden Sie zur Reinigung ein angefeuchtetes Tuch.

## Beim Herausziehen des Steckers zu beachten

Beachten Sie bitte die folgenden Hinweise, wenn Sie Netzkabel an das externe Netzteil anschließen bzw. von ihm abtrennen:

- Schließen Sie das Netzteil an, bevor Sie das Netzkabel mit der Netzsteckdose verbinden.
- Trennen Sie das Netzkabel ab, bevor Sie das Netzteil vom Computer entfernen.
- Wenn das System über mehrere Netzquellen verfügt, unterbrechen Sie die Stromversorgung zum System, indem Sie alle Netzkabel von den Netzteilen abtrennen.

## Für einfachen Zugriff zu beachten

Stellen Sie sicher, dass die Netzquelle, in die Sie das Netzkabel einstecken, einfach zugänglich ist und sich so nah wie möglich am bedienten Gerät befindet. Wenn Sie die Netzquelle vom Gerät trennen möchten, ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose heraus.



### Warnhinweise!

- Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf einen instabilen Wagen, Ständer oder Tisch. Das Gerät könnte herunterfallen und dadurch ernsthaft beschädigt werden.
- Schlitze und Öffnungen dienen der Belüftung; dies garantiert den verlässlichen Betrieb des Geräts und schützt es vor Überhitzung. Diese Öffnungen dürfen auf keinen Fall zugestellt oder verdeckt werden. Um zu vermeiden, dass die Öffnungen geschlossen werden, legen Sie das Gerät nicht auf ein Bett, ein Sofa, einen Teppich oder auf eine ähnliche Oberfläche.

Das Gerät sollte auf keinen Fall in die Nähe eines Heizgeräts oder Heizkörpers gebracht oder in einer Umschließung installiert werden, es sei denn, es ist für ausreichende Belüftung gesorgt.

- Stecken Sie auf keinen Fall irgendwelche Objekte durch die Gehäuseschlitze, da hierbei Teile mit gefährlicher Spannung berührt oder kurzgeschlossen werden können, was zu Feuer oder elektrischem Schlag führen kann. Verschütten Sie auf keinen Fall irgendwelche Flüssigkeiten über das Gerät.
- Um die Beschädigung interner Komponenten und das Auslaufen von Akkus zu vermeiden, sollten Sie das Produkt nicht auf eine vibrierende Oberfläche stellen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, während Sie Sport treiben oder wenn Sie sich an einem Ort mit starken Vibrationen aufhalten, da dies zu Kurzschlüssen oder zur Beschädigung von sich drehenden Elementen und der Lampe führen kann.

## Verwendung von Netzstrom

- Das Gerät sollte mit der Art von Strom betrieben werden, die auf dem entsprechenden Etikett angegeben ist. Wenn Sie sich nicht über die verfügbare Netzquelle im Klaren sind, lassen Sie sich von Ihrem Händler oder dem örtlichen Stromversorger beraten.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel. Stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort auf, an dem Personen auf das Kabel treten können.
- Wenn Sie für das Gerät ein Verlängerungskabel benutzen, stellen Sie sicher, dass der Gesamtamperewert des an das Verlängerungskabel angeschlossenen Geräts nicht den Amperewert des Verlängerungskabels überschreitet. Stellen Sie auch sicher, dass der Gesamtwert für alle Geräte, die an die Netzsteckdose angeschlossen sind, nicht den Wert für die elektrische Sicherung überschreitet.
- Überlasten Sie nicht die Netzsteckdose, den Vielfachstecker oder die Anschlussdose, indem Sie zu viele Geräte anschließen. Die Gesamtbelastung des Systems darf nicht mehr als 80% der Leistung des Zweigstromkreises betragen. Falls Sie einen Vielfachstecker verwenden, sollte die Ladung nicht mehr als 80% der Eingabeleistung für den Stecker betragen.
- Das Netzteil dieses Produkts besitzt einen geerdeten Stecker mit drei Drähten. Der Stecker eignet sich nur für eine geerdete Netzsteckdose. Stellen Sie sicher, dass die Netzsteckdose ordnungsgemäß geerdet ist, bevor Sie den Netzstecker anschließen. Stecken Sie den Stecker nicht in eine Steckdose, die nicht geerdet ist. Wenden Sie sich an Ihren Elektriker, wenn Sie Fragen haben.



.....

**Warnung!** Der Erdungstift dient der Sicherheit. Wenn Sie eine Netzsteckdose verwenden, die nicht ordnungsgemäß geerdet ist, kann es zu einem elektrischen Schlag und/oder einer Verletzung kommen.



**Hinweis:** Der Erdungsstift bietet auch einen guten Schutz gegen unerwartete Geräusche durch andere in der Nähe befindliche elektrische Geräte, die die Leistung dieses Geräts beeinträchtigen können.

- Verwenden Sie das Gerät nur mit dem gelieferten Netzkabel. Wenn Sie das Netzkabel austauschen müssen, stellen Sie sicher, dass das neue Kabel folgende Voraussetzungen erfüllt: Abtrennbar, UL-aufgelistet/CSA-zertifiziert, Typ SPT-2, bemessen 7A 125V Minimum, VDE-zugelassen oder eine Entsprechung, maximal 4,6 Meter (15 Fuß) lang.

## Instandhaltung des Produkts

Versuchen Sie auf keinen Fall, dieses Gerät selbst zu reparieren, da das Öffnen oder Entfernen der Abdeckungen Sie Teilen mit gefährlicher Spannung oder anderen Risiken aussetzen kann. Überlassen Sie alle Reparaturen einem qualifizierten Fachmann.

Trennen Sie in folgenden Fällen das Gerät von der Netzsteckdose, und überlassen Sie die Reparatur einem qualifizierten Fachmann:

- Das Netzkabel oder der Stecker ist beschädigt oder ausgefranst
- Es wurde Flüssigkeit über dem Gerät verschüttet
- Das Produkt wurde Regen oder Wasser ausgesetzt
- Das Gerät wurde fallengelassen oder das Gehäuse ist beschädigt worden
- Die Leistung des Geräts verschlechtert sich erheblich, so dass eine Reparatur notwendig ist
- Das Gerät funktioniert nicht normal, obwohl es ordnungsgemäß bedient wird



**Hinweis:** Ändern Sie nur die Einstellungen, die in den Betriebsanweisungen beschrieben werden, da das falsche Ändern anderer Einstellungen zu Schäden führen kann, die umfangreiche Reparaturen durch einen qualifizierten Techniker erfordern, um den Normalzustand des Geräts wiederherzustellen.



**Warnung!** Aus Sicherheitsgründen sollten Sie keine nicht konformen Teile verwenden, wenn Sie Komponenten hinzufügen oder ändern. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler über Kaufoptionen.

Ihr Gerät und sein Zubehör kann kleinere Teile enthalten. Halten Sie diese Teile außerhalb der Reichweite von Kleinkindern.

## Zusätzliche Sicherheitshinweise

- Sehen Sie niemals in die Objektivlinse des Projektors, wenn die Lampe eingeschaltet ist. Das grelle Licht kann Ihre Augen verletzen.
- Schalten Sie erst den Projektor und dann die Signalquellen ein
- Verwenden Sie das Gerät nicht in folgenden Umgebungen:
  - Orte, die schlecht belüftet oder eingeschlossen sind. Stellen Sie einen Abstand von mindestens 50 Zentimetern zur Wand her, und sorgen Sie für ausreichende Belüftung um den Projektor herum.
  - Orte, an denen die Temperaturen stark ansteigen können, z. B. in einem verschlossenen Auto, das in der Sonne steht.
  - Orte mit starker Feuchtigkeit, viel Staub oder Zigarettenrauch, die/der die optischen Komponenten beeinträchtigen kann, so dass die Lebensdauer des Geräts abnimmt und die Bildqualität vermindert wird.
  - Orte neben Feueralarmen.
  - Orte mit einer Umgebungstemperatur von mehr als 40 °C/104 °F.
  - Orte, die höher liegen als 3000 Meter (10000 Fuß).
- Trennen Sie den Projektor sofort von der Netzquelle, wenn etwas nicht stimmt. Verwenden Sie den Projektor nicht länger, wenn Rauch oder ungewöhnliche Töne und Gerüche aus dem Projektor hervorkommen. Dies könnte zu Feuer oder zu einem elektrischen Schlag führen. Trennen Sie den Projektor in diesem Fall sofort von der Netzquelle, und wenden Sie sich an Ihren Händler.
- Verwenden Sie den Projektor nicht, wenn er beschädigt ist oder fallengelassen wurde. Lassen Sie ihn erst von Ihrem Händler überprüfen.
- Richten Sie die Objektivlinse nicht auf die Sonne. Dies könnte zu Feuer führen.
- Wenn Sie den Projektor ausschalten, warten Sie bis der Kühlvorgang komplett abgeschlossen ist, bevor Sie die Netzquelle trennen.
- Bedienen Sie nicht abrupt den Hauptschalter, und trennen Sie den Projektor während des Betriebs nicht von der Netzquelle. Dies könnte dazu führen, dass die Lampe bricht, Feuer ausgelöst wird, es zu einem elektrischen Schlag kommt oder andere Probleme entstehen. Warten Sie am besten, bis der Ventilator stoppt, bevor Sie den Hauptschalter betätigen.
- Berühren Sie nicht das Gitter des Luftaustritts und die Platte auf der Unterseite, da sich diese erhitzen können.
- Reinigen Sie den Luftfilter regelmäßig. Die Temperatur im Innern kann ansteigen und es kann zu Beschädigungen kommen, wenn der Filter und die Belüftungsöffnungen mit Schmutz oder Staub verstopft sind.
- Schauen Sie nicht durch das Gitter des Luftaustritts, wenn der Projektor in Betrieb ist. Ihre Augen könnten dabei verletzt werden.
- Öffnen Sie immer die Tür der Projektionslinse bzw. die Linsenkappe, wenn der Projektor in Betrieb ist.
- Stellen Sie keine Gegenstände vor die Objektivlinse, wenn der Projektor in Betrieb ist, da die Gegenstände erhitzt und verformt werden und es sogar zu Feuer kommen könnte. Wenn Sie die Lampe vorübergehend

- ausschalten möchten, drücken Sie die HIDE-Taste auf dem Projektor oder der Fernbedienung.
- Die Lampe wird während des Betriebs extrem heiß. Lassen Sie den Projektor mindestens 45 Minuten lang abkühlen, bevor Sie die Lampe austauschen.
  - Verwenden Sie Lampen nicht über ihre angegebene Nutzungsdauer hinaus. Die Lampe könnte in seltenen Fällen brechen.
  - Tauschen Sie die Lampe oder elektronische Komponenten nur aus, wenn der Projektor von der Netzquelle getrennt ist.
  - Das Produkt registriert die Nutzungsdauer der Lampe. Tauschen Sie die Lampe aus, wenn entsprechende Warnmeldungen gezeigt werden.
  - Wenn Sie die Lampe austauschen, warten Sie bis sich der Projektor abgekühlt hat. Befolgen Sie dann alle entsprechenden Anweisungen.
  - Verwenden Sie die Funktion „Reset Lampe“ im Menü „Verwaltung“ auf dem Display, nachdem Sie die Lampe ausgeschaltet haben.
  - Versuchen Sie nicht, diesen Projektor auseinanderzunehmen. Im Inneren gibt es gefährliche Spannungen, die Sie verletzen könnten. Sie können lediglich die Lampe austauschen, die eine eigene Abdeckung besitzt. Überlassen Sie alle anderen Reparaturen qualifiziertem Fachpersonal.
  - Stellen Sie den Projektor nicht senkrecht auf. Er könnte umkippen, was zu Verletzungen oder Schäden führen kann.
  - Mit dem Projektor können Bilder auf dem Kopf angezeigt werden, so dass er an einer Decke angebracht werden kann. Verwenden Sie hierfür nur das speziell dafür vorgesehene Montagezubehör, und stellen Sie sicher, dass der Projektor sachgerecht montiert wird.

## Betriebsumfeld für Drahtlosbetrieb (optional)



.....

**Warnung! Aus Sicherheitsgründen sollten Sie alle drahtlosen oder Funk übertragenden Geräte ausschalten, wenn Sie das Gerät unter folgenden Bedingungen verwenden. Zu diesen Geräten gehören u.a.: Wireless-Lan (WLAN), Bluetooth und/oder 3G.**

Befolgen Sie alle besonderen an Ihrem Ort geltenden Vorschriften, und schalten Sie das Gerät immer dann aus, wenn seine Verwendung nicht erlaubt ist oder es Störungen oder Gefahr verursachen kann. Verwenden Sie das Gerät nur in seiner normalen Betriebsposition. Dieses Gerät ist mit den Richtlinien für RF-Strahlung konform, wenn es ordnungsgemäß verwendet wird und seine Antenne sich in einem Abstand von mindestens 1,5 Zentimetern (5/8 Zoll) zum Körper befindet (siehe Abbildung unten). Es sollte kein Metall enthalten sein, und der oben angegebene Abstand sollte immer eingehalten werden.

Um Daten oder Nachrichten erfolgreich übertragen zu können, benötigt dieses Gerät eine Verbindung mit guter Qualität zum Netz. Es kann vorkommen, dass die Übertragung von Daten oder Nachrichten verzögert wird, bis eine Verbindung zur Verfügung steht.

Stellen Sie sicher, dass die obigen Anweisungen hinsichtlich des Abstands befolgt werden, bis die Übertragung komplett durchgeführt wurde.

Teile des Geräts sind magnetisch. Metallische Gegenstände können an das Gerät angezogen werden, und Personen mit Hörhilfen sollten das Gerät nicht an das Ohr mit der Hörhilfe halten. Bringen Sie keine Kreditkarten oder andere Gegenstände, die Daten auf magnetische Weise speichern, in die Nähe des Geräts, da auf ihnen gespeicherte Informationen hierbei gelöscht werden können.

## Medizinische Geräte

Die Verwendung von Geräten, die Funk übertragen, einschließlich Mobiltelefone, können die Funktionalität von nicht ausreichend geschützten medizinischen Geräten beeinträchtigen. Wenden Sie sich an einen Arzt oder den Hersteller des medizinischen Geräts, um zu erfahren, ob die Geräte ausreichend gegen externe RF-Strahlung geschützt sind, oder um andere Fragen zu stellen. Schalten Sie das Gerät in Krankenhäusern und Kliniken aus, wenn Sie durch Schilder darauf hingewiesen werden, dass die Verwendung des Geräts an diesen Orten nicht erlaubt ist. In Krankenhäusern und Kliniken werden u. U. Geräte verwendet, die durch externe RF-Strahlung gestört werden können.

Herzschrittmacher. Hersteller von Herzschrittmachern empfehlen einen Mindestabstand von 15,3 Zentimetern (6 Zoll) zwischen einem drahtlosen Gerät und einem Herzschrittmacher, um eine Störung des Herzschrittmachers zu verhindern. Diese Empfehlungen sind konform mit der unabhängigen Forschung und den Empfehlungen von Wireless Technology Research. Personen mit Herzschrittmachern sollten auf Folgendes achten:

- Halten Sie das Gerät immer mindestens 15,3 Zentimeter (6 Zoll) vom Herzschrittmacher entfernt.
- Tragen Sie das Gerät nicht in der Nähe des Herzschrittmachers, wenn es eingeschaltet ist. Wenn Sie vermuten, dass es bereits zu Störungen gekommen ist, schalten Sie das Gerät aus, und entfernen Sie es.

Hörhilfen. Einige digitale drahtlose Geräte können Störungen bei Hörgeräten hervorrufen. Falls es zu Störungen kommt, wenden Sie sich an Ihren Dienstanbieter.

## Fahrzeuge

RF-Signale können falsch installierte oder nicht ausreichend abgeschirmte elektronische Systeme in Autos, z. B. elektronische Einspritzsysteme, elektronische ABS-Systeme, elektronische Geschwindigkeitskontrollen und Airbag-Systeme, beeinflussen. Weitere Informationen erhalten Sie vom Hersteller bzw. einem Vertreter Ihres Fahrzeugs oder der Ausrüstung, die in ihm installiert ist. Nur qualifiziertes Fachpersonal sollte das Gerät reparieren oder es in einem Fahrzeug installieren. Eine falsche Installation oder Reparatur kann gefährlich sein und macht u. U. die Garantie für das Gerät ungültig. Prüfen Sie

regelmäßig, ob alle drahtlosen Geräte in Ihrem Fahrzeug ordnungsgemäß montiert wurden und sachgemäß bedient werden. Lagern oder transportieren Sie keine entzündbaren Flüssigkeiten, Gase oder explosive Materialien zusammen mit dem Gerät, Teilen davon oder Zubehör. Denken Sie bei Fahrzeugen, die Airbags besitzen, daran, dass die Airbags mit großer Kraft aufgeblasen werden. Platzieren Sie keine Objekte, einschließlich montierte oder tragbare drahtlose Geräte, vor oder über einem Airbag oder in dem Bereich, wo ein Airbag aufgeblasen wird. Wenn drahtlose Geräte im Fahrzeug nicht ordnungsgemäß montiert werden, und ein Airbag aufgeblasen wird, kann es zu ernsthaften Verletzungen kommen.

Die Verwendung des Geräts auf einem Flug ist nicht erlaubt. Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie ein Flugzeug besteigen. Die Verwendung von drahtlosen Funkgeräten in einem Flugzeug kann die Flugsicherheit gefährden, das drahtlose Funknetz stören und ist in vielen Fällen gesetzeswidrig.

## Umgebungen mit Explosionsgefahr

Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie sich in einem Bereich mit potentiell explosiven Stoffen befinden. Achten Sie auf alle Schilder und Warnhinweise. Umgebungen mit Explosionsgefahr umfassen Bereiche, in denen Sie in der Regel dazu angehalten werden, den Motor Ihres Fahrzeugs auszuschalten. Funken in solchen Umgebungen können Brände und Explosionen auslösen, die zu Verletzungen oder gar zum Tod führen können. Schalten Sie das Gerät an Tankstellen, z. B. neben Benzinpumpen oder Wartungsstationen, aus. Beachten Sie Beschränkungen für die Verwendung von Funkausrüstung an Treibstoffdepots, Lagerstätten und Vertriebsorten; Chemieanlagen oder an Orten, an denen Explosionen durchgeführt werden. Orte, an denen es explosive Stoffe gibt, sind häufig, aber nicht immer, deutlich gekennzeichnet. Hierzu zählen der Bereich unter Deck bei Schiffen, Transport oder Lagereinrichtungen für Treibstoff (z. B. Benzin oder Propangas) und Bereiche, in denen die Luft Chemikalien oder Partikel wie Getreidestaub, Staub oder Metallstaub enthält.

## Schutz der Ohren

Beachten Sie bitte Folgendes, um Ihre Ohren zu schützen.

- Erhöhen Sie die Lautstärke nach und nach, bis Sie den Ton deutlich und angenehm hören können.
- Erhöhen Sie nicht die Lautstärke, nachdem Ihre Ohren sich an sie gewöhnt haben.
- Hören Sie nicht über einen längeren Zeitraum Musik mit hoher Lautstärke.
- Erhöhen Sie nicht die Lautstärke, um Umgebungsgeräusche zu übertönen.
- Verringern Sie die Lautstärke, wenn Sie Personen neben sich nicht verstehen können.

## Hinweise zur Entsorgung

Werfen Sie dieses elektronische Gerät nicht in Ihren Haushaltsabfall. Um Umweltverschmutzung zu minimieren und die Umwelt bestmöglich zu schützen, sollten Sie Müll wiederverwerten oder recyceln. Für weitere Informationen über die Entsorgung elektronischer Geräten (WEEE), besuchen Sie <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>.



## Hinweis zu Quecksilber

Für Projektore oder elektronische Produkte, die einen LCD/CRT-Monitor oder ein Display besitzen:



Die Lampe (Lampen) in diesem Produkt enthält (enthalten) Quecksilber und müssen recycled oder entsprechend den örtlichen Gesetzen und Bestimmungen entsorgt werden. Für weitere Informationen kontaktieren Sie die EIA (Electronic Industries Alliance) unter [www.eiae.org](http://www.eiae.org). Informationen über die Entsorgung der Lampe finden Sie unter [www.lamprecycle.org](http://www.lamprecycle.org).

# Das Wichtigste zuerst

## Hinweise zur Verwendung

Tun Sie Folgendes:

- Schalten Sie den Projektor aus, bevor Sie ihn reinigen.
- Verwenden Sie ein weiches mit einem milden Reiniger angefeuchtetes Tuch, um das Gehäuse zu reinigen.
- Trennen Sie das Netzkabel von der Netzquelle, wenn Sie den Projektor für einen längeren Zeitraum nicht verwenden möchten.

Tun Sie Folgendes nicht:

- Versperren Sie nicht Schlitze und Öffnungen am Projektor, da diese zur Belüftung dienen.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts keine Scheuermittel, Wachse oder Lösungsmittel.
- Verwenden Sie den Projektor nicht unter folgenden Bedingungen bzw. an folgenden Orten:
  - Orte mit extremer Hitze, Kälte oder Feuchtigkeit.
  - Orte mit viel Staub und Schmutz.
  - Neben Apparaten, die starke magnetische Felder erzeugen.
  - In direktem Sonnenlicht.

## Vorsichtsmaßnahmen

Beachten Sie alle Warnhinweise, Vorsichtsmaßnahmen und Reparaturhinweise in dieser Bedienungsanleitung, um den Projektor optimal nutzen zu können.



### Warnhinweis:

- Sehen Sie niemals in die Objektivlinse des Projektors, wenn die Lampe eingeschaltet ist. Das grelle Licht kann Ihre Augen verletzen.
- Um das Risiko von Feuer und elektrischem Schlag zu verringern, sollten Sie diesen Projektor nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen.
- Sie sollten den Projektor nicht öffnen oder auseinandernehmen, da die Gefahr eines elektrischen Schlags besteht.
- Wenn Sie die Lampe austauschen, warten Sie bis sich der Projektor abgekühlt hat. Befolgen Sie dann alle entsprechenden Anweisungen.
- Der Produkt registriert die Nutzungsdauer der Lampe. Tauschen Sie die Lampe aus, wenn entsprechende Warnmeldungen angezeigt werden.
- Verwenden Sie die Funktion „Reset Lampe“ im Menü „Verwaltung“ auf dem Display, nachdem Sie die Lampe ausgeschaltet haben.
- Wenn Sie den Projektor ausschalten, warten Sie, bis der Projektor den Kühlvorgang abgeschlossen hat, bevor Sie ihn von der Netzquelle trennen.
- Schalten Sie erst den Projektor und dann die Signalquellen ein.
- Entfernen Sie die Abdeckung von der Objektivlinse, wenn der Projektor in Betrieb ist.
- Wenn die Lampe das Ende ihrer Nutzungsdauer erreicht, erlischt sie, und es ist u. U. ein Knallton zu hören. Wenn dies passiert, lässt sich der Projektor erst wieder einschalten, nachdem die Lampe ausgetauscht wurde. Wenn Sie die Lampe austauschen möchten, folgen Sie den Schritten unter „Lampe austauschen“.



|                                                                      |     |
|----------------------------------------------------------------------|-----|
| Informationen zu Ihrer Sicherheit und zu Ihrem Komfort               | iii |
| Das Wichtigste zuerst                                                | xi  |
| Hinweise zur Verwendung                                              | xi  |
| Vorsichtsmaßnahmen                                                   | xi  |
| Einführung                                                           | 1   |
| Eigenschaften des Geräts                                             | 1   |
| Inhalt                                                               | 2   |
| Übersicht über Projektor                                             | 3   |
| Bestandteile des Projektors                                          | 3   |
| Bedienfeld                                                           | 4   |
| Fernbedienung                                                        | 5   |
| Erste Schritte                                                       | 8   |
| Projektor anschließen                                                | 8   |
| Projektor ein-/ausschalten                                           | 9   |
| Projektor einschalten                                                | 9   |
| Projektor ausschalten                                                | 10  |
| Projiziertes Bild einstellen                                         | 11  |
| Höhe des projizierten Bilds einstellen                               | 11  |
| Bildgröße und Abstand optimieren                                     | 12  |
| Gewünschte Bildgröße durch Einstellung von Abstand und Zoom erhalten | 14  |
| Bedienelemente                                                       | 16  |
| Acer Empowering Technology                                           | 16  |
| Display (OSD)-Menüs                                                  | 17  |
| Farbeinstellung                                                      | 18  |
| Bildeinstellung                                                      | 19  |
| Verwaltungseinstellungen                                             | 21  |
| Audioeinstellung                                                     | 25  |
| Spracheinstellung                                                    | 26  |
| Anhänge                                                              | 27  |
| Problemlösung                                                        | 27  |

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Bedeutung von LEDs und Signaltönen          | 31        |
| Lampe austauschen                           | 32        |
| Befestigung an der Decke                    | 33        |
| Technische Daten                            | 36        |
| Kompatibilitätsmodi                         | 38        |
| <b>Bestimmungen und Sicherheitshinweise</b> | <b>43</b> |

# Einführung

## Eigenschaften des Geräts

Bei diesem Gerät handelt es sich um einen Einzelchip-DLP®-Projektor. Er zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- DLP®-Technologie
- P5260E/P5260EP: Native 1024 x 768 XGA-Auflösung  
P1165E/P1165EP: Native 800 x 600 SVGA-Auflösung  
Unterstützung der Seitenverhältnisse 4:3 und 16:9
- ColorBoost-Technologie, die eine optimierte Farbanzeigeleistung für lebhafte und natürliche Bilder ermöglicht
- Hervorragende Helligkeitsstufe von 2800 ANSI Lumens und Kontrastverhältnis von 2100:1
- Vielseitige Anzeigemodi (Hell, Standard, Video, Schwarze Tafel, Benutzer 1, Benutzer 2) für optimale Leistung in jeder Situation
- Kompatibel mit NTSC/PAL/SECAM und Unterstützung für HDTV (720p, 1080i)
- Einfaches Austauschen von Lampe mit einfach zugänglichem Lampenfach oben auf dem Gerät
- Geringer Stromverbrauch und Sparmodus (ECO) ermöglicht eine Lampennutzungsdauer von bis zu 5000 Stunden
- Über den EMPOWERING KEY gelangen Sie zu den Acer Empowering-Funktionen (eView, eTimer, eOpening), mit denen Sie Einstellungen leicht ändern können
- P5260E/P5260EP: Verfügen über DVI- und HDMI™-Anschlüsse mit Unterstützung für HDCP  
P1165E/P1165EP: Verfügen über DVI-Anschluss mit Unterstützung für HDCP
- Fortgeschrittene digitale Trapezkorrektur ermöglicht optimale Präsentationen
- Displaymenüs (OSD) in mehreren Sprachen
- Vollfunktionale Fernbedienung
- Manuell fokussierbares Projektionsobjektiv mit einer Zoomstufe von bis zu 1,1x
- 2-facher Digitalzoom und Schwenkfunktion
- Konform mit den Betriebssystemen Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista

# Inhalt

Dieser Projektor wird mit den im Folgenden aufgelisteten Teilen geliefert. Prüfen Sie bitte, ob alle Teile vorhanden sind. Wenden Sie sich umgehend an Ihren Händler, wenn Teile fehlen sollten.



Projektor mit Objektivtür



Netzkabel



VGA-Kabel



Composite-Video-Kabel



2 Batterien



Tragetasche



DVI-D-Kabel  
(P5260E Serie)



Sicherheitskarte



Benutzerhandbuch



Fernbedienung

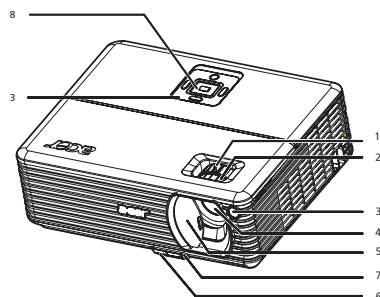


Kurzanleitung

# Übersicht über Projektor

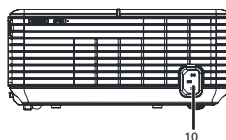
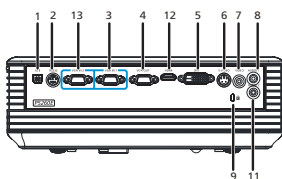
## Bestandteile des Projektors

Vorne und oben



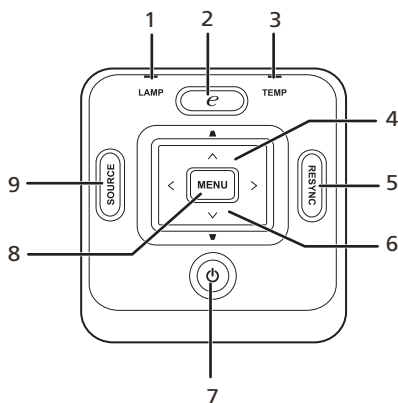
| # | Beschreibung                | # | Beschreibung                 |
|---|-----------------------------|---|------------------------------|
| 1 | Zoomring                    | 5 | Objektivtür                  |
| 2 | Fokusring                   | 6 | Taste für verlängerbaren Fuß |
| 3 | Empfänger für Fernbedienung | 7 | Verlängerbarer Fuß           |
| 4 | Zoomlinse                   | 8 | Bedienfeld                   |

Hinten



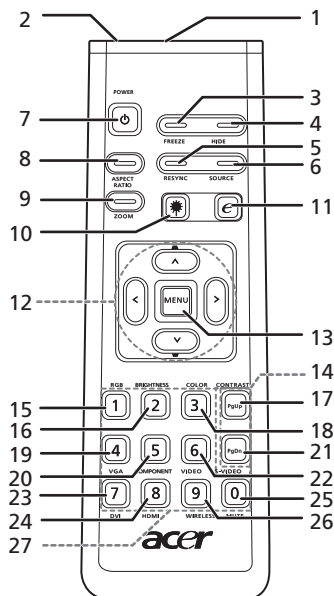
| # | Beschreibung                                         | #                                                                           | Beschreibung                                       |
|---|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1 | USB-Anschluss                                        | 8                                                                           | Audioeingang (1)                                   |
| 2 | RS232-Anschluss                                      | 9                                                                           | Anschluss für Kensington-Schloss                   |
| 3 | PC-Analogsignal-/HDTV-/Component-Video-Eingang (1)   | 10                                                                          | Netzanschluss                                      |
| 4 | Monitor-Durchlauf-Ausgang (VGA-Ausgang)              | <b>Folgende Anschlüsse gibt es nur für Geräte der P5260E/P5260EP-Serie:</b> |                                                    |
| 5 | DVI-Eingang (für digitales Signal mit HDCP-Funktion) | 11                                                                          | Audioeingang (2)                                   |
| 6 | S-Video-Eingang                                      | 12                                                                          | HDMI-Anschluss                                     |
| 7 | Composite-Video-Eingang                              | 13                                                                          | PC-Analogsignal-/HDTV-/Component-Video-Eingang (2) |

## Bedienfeld



| # | Funktion                   | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | LAMP                       | Lampenanzeige-LED                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2 | EMPOWERING-TASTE           | Einmalige Acer-Funktionen: eOpening, eView, eTimer Management.                                                                                                                                                                                                        |
| 3 | TEMP                       | Temperaturanzeige-LED                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4 | Trapezkorrektur            | Korrigiert Bildverzerrungen, die durch Neigung des Projektors hervorgerufen werden ( $\pm 40$ Grad).                                                                                                                                                                  |
| 5 | RESYNC                     | Synchronisiert den Projektor automatisch mit der Eingangsquelle.                                                                                                                                                                                                      |
| 6 | 4-Richtungen-Auswahltasten | Verwenden Sie    , um Elemente auszuwählen oder die Auswahl zu ändern.                                                                                                                                                                                                |
| 7 | Stromversorgung            | Siehe Abschnitt „ <b>Projektor ein-/ausschalten</b> “.                                                                                                                                                                                                                |
| 8 | MENU                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie die „<b>MENU</b>“-Taste, um das Menü auf dem Display (OSD) aufzurufen, zum letzten Schritt im OSD-Menü zurückzugehen oder das Menü auszublenden.</li> <li>• Bestätigen Sie die Auswahl von Elementen.</li> </ul> |
| 9 | SOURCE                     | Drücken Sie die „ <b>SOURCE</b> “-Taste, um als Quelle RGB, Component, S-Video, Composite, DVI, HDTV oder HDMI auszuwählen.                                                                                                                                           |

## Fernbedienung



| #  | Symbol | Funktion        | Beschreibung                                                                                                                                                                                       |
|----|--------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  |        | Infrarotausgabe | Sendet Signale zum Projektor.                                                                                                                                                                      |
| 2  |        | Lichtzeiger     | Richten Sie die Fernbedienung auf die Leinwand, um den Zeiger zu verwenden.                                                                                                                        |
| 3  |        | FREEZE          | Halten Sie hiermit das Bild auf der Leinwand an.                                                                                                                                                   |
| 4  |        | HIDE            | Schalten Sie hiermit das Bild vorübergehend aus. Drücken Sie die „ <b>HIDE</b> “-Taste, um das Bild auszublenden; drücken Sie erneut, um das Bild wieder einzublenden.                             |
| 5  |        | RESYNC          | Synchronisiert den Projektor automatisch mit der Eingangsquelle.                                                                                                                                   |
| 6  |        | SOURCE          | Drücken Sie die „ <b>SOURCE</b> “-Taste, um als Quelle RGB, Component, S-Video, Composite, DVI-D, Video oder HDTV auszuwählen.                                                                     |
| 7  |        | POWER           | Siehe Abschnitt „ <b>Projektor ein-/ausschalten</b> “.                                                                                                                                             |
| 8  |        | ASPECT RATIO    | Hiermit können Sie das gewünschte Seitenverhältnis auswählen (Auto/4:3/16:9).                                                                                                                      |
| 9  |        | ZOOM            | Hiermit können Sie in die Projektoranzeige hinein- oder aus ihr herauszoomen.                                                                                                                      |
| 10 |        | Laser-Taste     | Zeigen Sie mit der Fernbedienung auf die Leinwand. Drücken Sie diese Taste etwas länger, um den Lichtzeiger zu aktivieren. Diese Funktion steht für in Japan verkaufte Geräte nicht zur Verfügung. |

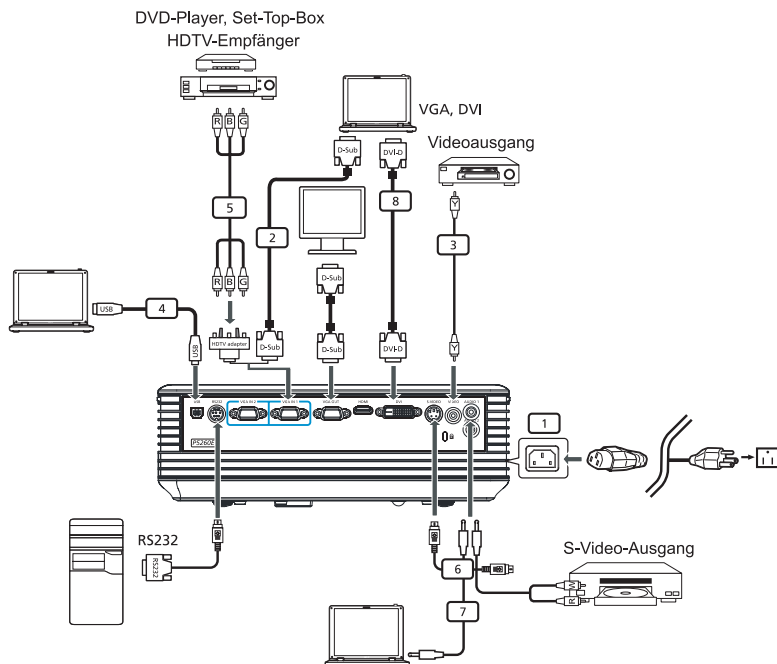
| #  | Symbol                                                                            | Funktion                                       | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 |  | EMPOWERING KEY                                 | Einmalige Acer-Funktionen: eOpening, eView, eTimer Management.                                                                                                                                                                                                    |
| 12 |  | Trapezkorrektur<br>4-Richtungen-Auswahl Tasten | Korrigiert Bildverzerrungen, die durch Neigung des Projektors hervorgerufen werden ( $\pm 40$ Grad).<br>Verwenden Sie die Tasten Auf, Ab, Links und Rechts, um Elemente auszuwählen, oder Ihre Auswahl zu ändern                                                  |
| 13 |                                                                                   | MENU                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie die „<b>MENU</b>“-Taste, um das Menü auf dem Display (OSD) aufzurufen, zum letzten Schritt im OSD-Menü zurückzugehen oder das Menü auszublenden.</li> <li>Bestätigen Sie die Auswahl von Elementen.</li> </ul> |
| 14 |  | Seite                                          | Steht nur im Computermodus zur Verfügung. Wählen Sie mit dieser Taste die nächste oder vorherige Seite aus. Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn ein Computer über ein USB-Kabel angeschlossen ist.                                                       |
| 15 |                                                                                   | RGB                                            | Drücken Sie die „ <b>RGB</b> “-Taste, um der Reihe nach Rot, Grün und Blau einzustellen.                                                                                                                                                                          |
| 16 |                                                                                   | BRIGHTNESS                                     | Drücken Sie die „ <b>BRIGHTNESS</b> “-Taste, um die Helligkeit des Bildes einzustellen.                                                                                                                                                                           |
| 17 |                                                                                   | CONTRAST                                       | Mit der „ <b>CONTRAST</b> “-Option können Sie den Unterschied zwischen hellen und dunklen Bereichen des Bildes einstellen.                                                                                                                                        |
| 18 |                                                                                   | COLOR                                          | Drücken Sie die „ <b>COLOR</b> “-Taste, um die Farbtemperatur des Bildes einzustellen.                                                                                                                                                                            |
| 19 |                                                                                   | VGA                                            | Drücken Sie die „ <b>VGA</b> “-Taste, um den VGA-Anschluss zur Eingangsquelle zu machen. Dieser Anschluss unterstützt analoges RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) und RGBsync.                                                                  |
| 20 |                                                                                   | COMPONENT                                      | Drücken Sie die „ <b>COMPONENT</b> “-Taste, um Component-Video zur Eingangsquelle zu machen. Dieser Anschluss unterstützt analoges YPbPr (480p/576p/720p/1080i) und YCbCr (480i/576i).                                                                            |
| 21 |                                                                                   | S-VIDEO                                        | Drücken Sie diese Taste, um S-Video zur Eingangsquelle zu machen.                                                                                                                                                                                                 |
| 22 |                                                                                   | VIDEO                                          | Drücken Sie diese Taste, um COMPOSITE VIDEO zur Eingangsquelle zu machen.                                                                                                                                                                                         |
| 23 |                                                                                   | DVI                                            | Drücken Sie die „ <b>DVI</b> “-Taste, um DVI zur Eingangsquelle zu machen. Dieser Anschluss unterstützt digitales RGB, analoges RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) und HDCP-Signale.                                                            |
| 24 |                                                                                   | HDMI™                                          | Machen Sie hiermit HDMI™ zur Eingangsquelle. (nur für Modelle mit HDMI™-Anschluss)                                                                                                                                                                                |
| 25 |                                                                                   | MUTE                                           | Stellen Sie hiermit den Ton aus/ein.                                                                                                                                                                                                                              |
| 26 |                                                                                   | WIRELESS                                       | Diese Funktion steht für dieses Modell nicht zur Verfügung.                                                                                                                                                                                                       |
| 27 |                                                                                   | Wähltastatur 0~9                               | Drücken Sie die Tasten „ <b>0~9</b> “, um ein Kennwort für die „Sicherheitseinstellungen“ einzugeben.                                                                                                                                                             |

## Hinweis:



# Erste Schritte

## Projektor anschließen



| # | Beschreibung                  | # | Beschreibung                      |
|---|-------------------------------|---|-----------------------------------|
| 1 | Netzkabel                     | 6 | S-Video-Kabel                     |
| 2 | VGA-Kabel                     | 7 | Audio-Kabel                       |
| 3 | Composite-Video-Kabel         | 8 | DVI-Kabel                         |
| 4 | USB-Kabel                     | 9 | HDMI-Kabel (P5260E/P5260EP Serie) |
| 5 | VGA-zu-Component/HDTV-Adapter |   |                                   |

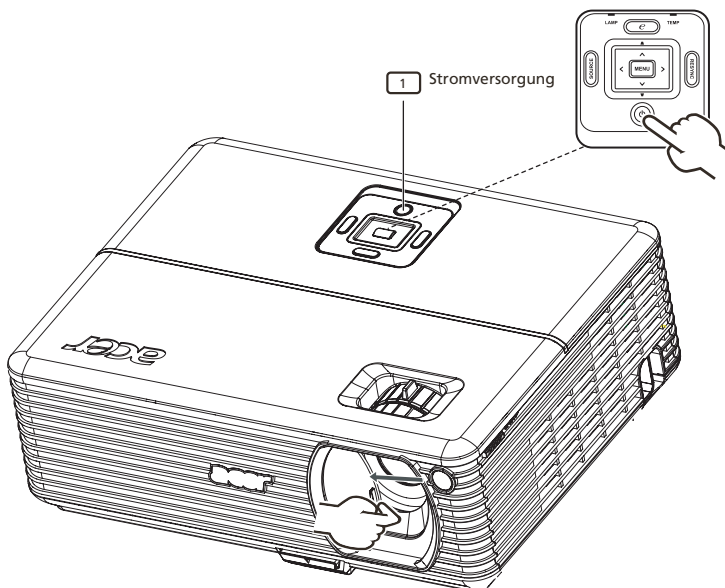


**Hinweis:** Um sicherzustellen, dass der Projektor problemlos zusammen mit dem Computer funktioniert, achten Sie darauf, dass der Takt des Anzeigemodus mit dem Projektor kompatibel ist.

# Projektor ein-/ausschalten

## Projektor einschalten

- 1 Schieben Sie die Tür der Objektivlinse auf.
- 2 Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel und das Signalkabel ordnungsgemäß angeschlossen sind. Die Strom-LED leuchtet rot auf.
- 3 Schalten Sie die Lampe ein, indem Sie die "**Stromversorgung**"-Taste auf der Fernbedienung drücken. Die Strom-LED leuchtet dann blau auf.
- 4 Schalten Sie das Quellgerät (Desktop-Computer, Notebook, Videoplayer usw.) ein. Der Projektor erkennt das Quellgerät automatisch.
  - Wenn auf dem Display die Symbole „Sperre“ und „Quelle“ angezeigt werden, bedeutet dies, dass der Projektor auf diesen Quelltyp eingestellt ist, aber kein Eingangssignal gefunden werden kann.
  - Wenn auf dem Display „Kein Signal“ erscheint, prüfen Sie, ob alle Signalkabel ordnungsgemäß angeschlossen sind.
  - Wenn Sie mehrere Quellgeräte gleichzeitig anschließen, verwenden Sie die „**Source**“-Taste auf dem Bedienfeld oder der Fernbedienung, um zwischen den unterschiedlichen Eingangsquellen zu wechseln.



## Projektor ausschalten

- 1 Um den Projektor auszuschalten, drücken Sie zweimal die „**Stromversorgung**“-Taste. Die folgende Meldung wird für 5 Sekunden auf dem Display angezeigt.  
**"Bitte erneut den Stromschalter drücken, um den Abschaltvorgang abzuschließen."**
- 2 Sofort nach dem Ausschalten blinkt die Stromanzeige-LED rot auf, und das Gebläse läuft für etwa 120 Sekunden weiter. Dies sorgt dafür, dass das System ausreichend gekühlt wird.
- 3 Sobald das System den Kühlvorgang abgeschlossen hat, leuchtet die „**Stromversorgung**“-Anzeige-LED rot auf. Der Projektor befindet sich dann im Standbymodus.
- 4 Das Netzkabel kann dann getrennt werden.



.....

**Warnhinweis:** Schalten Sie den Projektor nach dem Ausschalten nicht sofort wieder ein.



.....

**Hinweis:** Wenn Sie den Projektor wieder einschalten möchten, müssen Sie mindestens 60 Sekunden warten, bevor Sie wieder die „**Stromversorgung**“-Taste drücken.



.....

**Warnanzeigen:**

- Wenn der Projektor automatisch ausgeschaltet wird und die **LAMP**-Anzeige ROT aufleuchtet, wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen Reperaturdienst.
- Wenn der Projektor automatisch ausgeschaltet wird und die **TEMP**-Anzeige ROT aufleuchtet, bedeutet dies, dass der Projektor zu heiß geworden ist. In diesem Fall wird folgende Meldung angezeigt:  
**"Projektor überhitzt. Die Lampe wird demnächst autom. ausgeschaltet."**
- Wenn die **TEMP**-Anzeige ROT aufblinkt und folgende Meldung erscheint, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder einen Reperaturdienst:  
**"Gebläse versagt. Die Lampe wird demnächst autom. ausgeschaltet."**

# Projiziertes Bild einstellen

## Höhe des projizierten Bilds einstellen

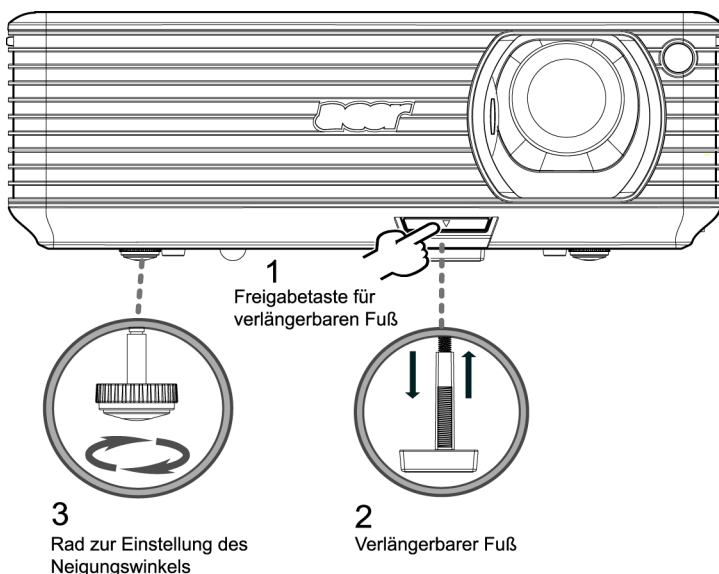
Der Projektor besitzt einen verlängerbaren Fuß, mit dem Sie die Bildhöhe einstellen können.

### Bilder höher einstellen:

- 1 Drücken Sie die Freigabetaste des verlängerbaren Fußes. (Abbildung #1)
- 2 Verschieben Sie das Bild nach oben (Abbildung #2). Lassen Sie dann die Taste los, um den verlängerbaren Fuß an der aktuellen Position festzusetzen.
- 3 Verwenden Sie das Rad zur Einstellung des Neigungswinkels (Abbildung #3), um den Anzeigewinkel feineinzustellen.

### Bild niedriger einstellen:

- 1 Drücken Sie die Freigabetaste des verlängerbaren Fußes. (Abbildung #1)
- 2 Verschieben Sie das Bild nach unten (Abbildung #2). Lassen Sie dann die Taste los, um den verlängerbaren Fuß an der aktuellen Position festzusetzen.
- 3 Verwenden Sie das Rad zur Einstellung des Neigungswinkels (Abbildung #3), um den Anzeigewinkel feineinzustellen.

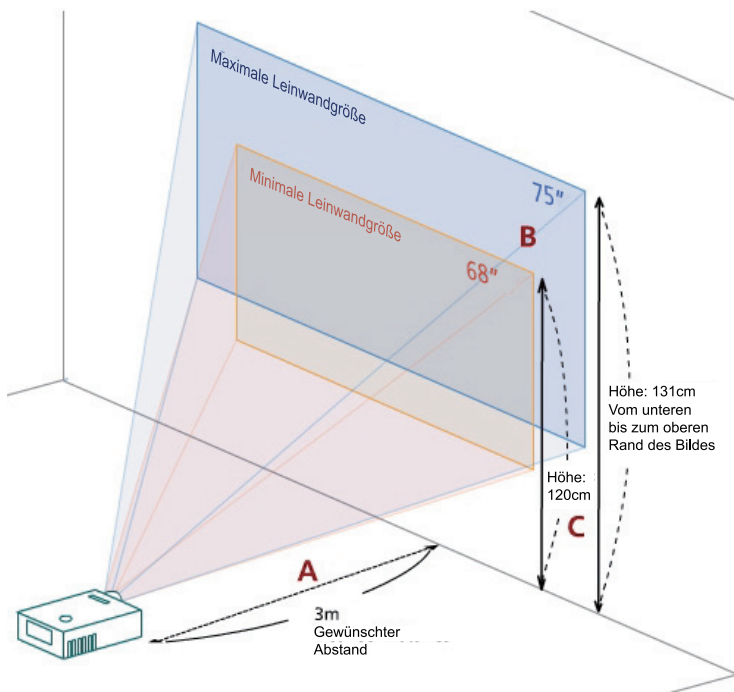


## Bildgröße und Abstand optimieren

Sehen Sie folgende Tabelle, um die optimalen Bildgrößen für einen bestimmten Abstand des Projektors von der Leinwand zu finden. Beispiel: Wenn der Projektor 3 Meter von der Leinwand entfernt ist, erzielen Sie eine gute Bildqualität mit Bildgrößen von 68 Zoll bis 75 Zoll.



**Hinweis:** Wie in der folgenden Abbildung gezeigt wird, muss die Leinwand bei einem Projektorabstand von 3 Metern mindestens 131 cm hoch sein.

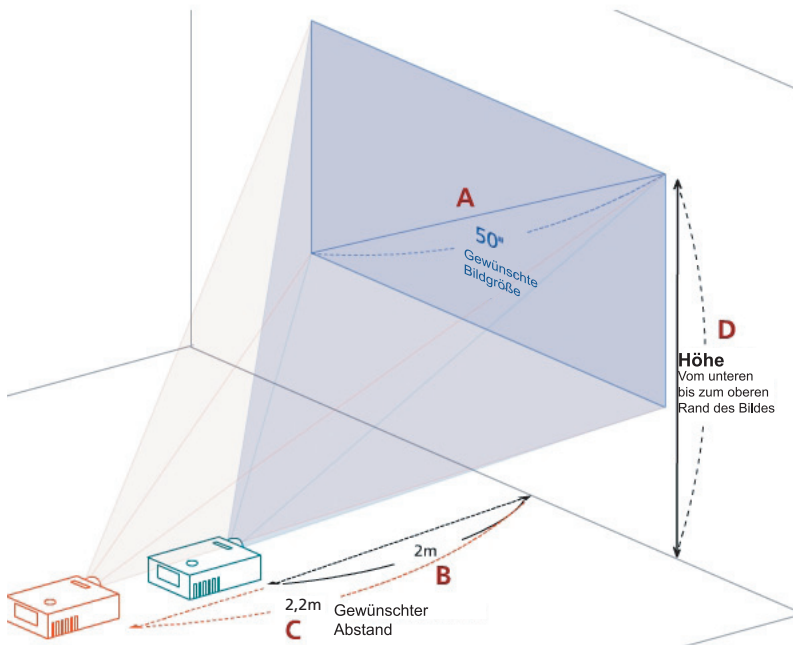


**Abbildung:** Fixabstand für unterschiedliche Zoom- und Leinwandgrößen.

| Gewünschter Abstand (m)<br>< A > | Minimale Leinwandgröße<br>(Minimaler Zoom) |                    |                                                                      | Maximale Leinwandgröße<br>(Maximaler Zoom) |                    |                                                                   |
|----------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                  | Diagonale<br>(Zoll)<br>< B >               | B (cm) x<br>H (cm) | Vom<br>unteren bis<br>zum oberen<br>Rand des<br>Bildes (cm)<br>< C > | Diagonale<br>(Zoll)<br>< B >               | B (cm) x<br>H (cm) | Vom unteren<br>bis zum oberen<br>Rand des Bildes<br>(cm)<br>< C > |
| 1,5                              | 34                                         | 69 x 52            | 60                                                                   | 37                                         | 76 x 57            | 66                                                                |
| 2                                | 46                                         | 93 x 69            | 80                                                                   | 50                                         | 102 x 76           | 88                                                                |
| 2,5                              | 57                                         | 116 x 87           | 100                                                                  | 62                                         | 127 x 95           | 109                                                               |
| 3                                | 68                                         | 139 x 104          | 120                                                                  | 75                                         | 152 x 114          | 131                                                               |
| 3,5                              | 80                                         | 162 x 122          | 140                                                                  | 87                                         | 178 x 133          | 153                                                               |
| 4                                | 91                                         | 185 x 139          | 160                                                                  | 100                                        | 203 x 152          | 175                                                               |
| 4,5                              | 103                                        | 208 x 156          | 180                                                                  | 112                                        | 228 x 171          | 197                                                               |
| 5                                | 114                                        | 231 x 174          | 200                                                                  | 125                                        | 254 x 190          | 219                                                               |
| 6                                | 137                                        | 278 x 208          | 240                                                                  | 150                                        | 305 x 228          | 263                                                               |
| 7                                | 159                                        | 324 x 243          | 280                                                                  | 175                                        | 355 x 266          | 306                                                               |
| 8                                | 182                                        | 370 x 278          | 319                                                                  | 200                                        | 406 x 305          | 350                                                               |
| 9                                | 205                                        | 417 x 313          | 359                                                                  | 225                                        | 457 x 343          | 394                                                               |
| 10                               | 228                                        | 463 x 347          | 399                                                                  | 250                                        | 508 x 381          | 438                                                               |
| 11                               | 251                                        | 509 x 382          | 439                                                                  | 275                                        | 558 x 419          | 482                                                               |
| 12                               | 273                                        | 556 x 417          | 479                                                                  | 300                                        | 609 x 457          | 525                                                               |

Zoomverhältnis:1,1x

## Gewünschte Bildgröße durch Einstellung von Abstand und Zoom erhalten



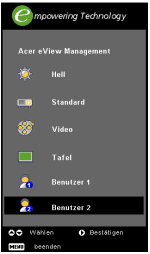
Anhand der folgenden Tabelle sehen Sie, wie Sie die gewünschte Bildgröße durch Auswahl der Projektorposition und durch Verstellen des Zoomrings erhalten können. Beispiel: Um eine Bildgröße von 50 Zoll zu erhalten, können Sie den Projektor zwischen 2 und 2,2 Meter von der Leinwand entfernt aufstellen und dann die Zoomstufe entsprechend anpassen.

| Gewünschte Bildgröße             |                 | Abstand (m)                       |                                   | Oben (cm)                                                             |
|----------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Diagonale (Zoll)<br>< <b>A</b> > | B (cm) x H (cm) | Maximaler<br>Zoom<br>< <b>B</b> > | Minimaler<br>Zoom<br>< <b>C</b> > | Vom unteren bis zum<br>oberen Rand des Bildes<br>(cm)<br>< <b>D</b> > |
| 30                               | 61 x 46         | 1,2                               | 1,3                               | 53                                                                    |
| 40                               | 81 x 61         | 1,6                               | 1,8                               | 70                                                                    |
| 50                               | 102 x 76        | 2,0                               | 2,2                               | 88                                                                    |
| 60                               | 122 x 91        | 2,4                               | 2,6                               | 105                                                                   |
| 70                               | 142 x 107       | 2,8                               | 3,1                               | 123                                                                   |
| 80                               | 163 x 122       | 3,2                               | 3,5                               | 140                                                                   |
| 90                               | 183 x 137       | 3,6                               | 4,0                               | 158                                                                   |
| 100                              | 203 x 152       | 4,0                               | 4,4                               | 175                                                                   |
| 120                              | 244 x 183       | 4,8                               | 5,3                               | 210                                                                   |
| 150                              | 305 x 229       | 6,0                               | 6,6                               | 263                                                                   |
| 180                              | 366 x 274       | 7,2                               | 7,9                               | 315                                                                   |
| 200                              | 406 x 305       | 8,0                               | 8,8                               | 351                                                                   |
| 250                              | 508 x 381       | 10,0                              | 11,0                              | 438                                                                   |
| 300                              | 610 x 457       | 12,0                              |                                   | 526                                                                   |

Zoomverhältnis: 1.1x

# Bedienelemente

## Acer Empowering Technology

|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>EMPOWERING  TASTE</b></p>  | <p>Die Acer EMPOWERING-TASTE bietet die drei einmaligen Acer-Funktionen "Acer eView Management", "Acer eTimer Management" und "Acer eOpening Management". Drücken Sie die „“-Taste länger als eine Sekunde, um das Hauptmenü auf dem Display aufzurufen und dann Einstellungen zu ändern.</p> |
| <p><b>Acer eView Management</b></p>                                                                               | <p>Drücken Sie die „“-Taste , um das Untermenü von „Acer eView Management“ aufzurufen.</p> <p>„Acer eView Management“ dient der Auswahl eines Anzeigemodus. Im Abschnitt „Display (OSD)-Menüs“ finden Sie weitere Einzelheiten.</p>                                                           |
| <p><b>Acer eTimer Management</b></p>                                                                             | <p>Drücken Sie die „“-Taste , um das Untermenü von „Acer eTimer Management“ aufzurufen.</p> <p>„Acer eTimer Management“ bietet eine Erinnerungsfunktion zur Zeitkontrolle während einer Präsentation. Im Abschnitt „Display (OSD)-Menüs“ finden Sie weitere Einzelheiten.</p>                 |
| <p><b>Acer eOpening Management</b></p>                                                                          | <p>Drücken Sie die „“-Taste , um das Untermenü von „Acer eOpening Management“ aufzurufen.</p> <p>Mit „Acer eOpening Management“ können Sie für die Startseite ein eigenes Bild verwenden. Im Abschnitt „Display (OSD)-Menüs“ finden Sie weitere Einzelheiten.</p>                           |

## Display (OSD)-Menüs

Der Projektor besitzt OSD-Menüs in mehreren Sprachen, mit denen Sie eine Vielzahl von Einstellungen anpassen und ändern können.

### OSD-Menüs verwenden

- Um das OSD-Menü zu öffnen, drücken Sie die „**MENU**“-Taste auf der Fernbedienung oder dem Bedienfeld.
- Wenn das OSD-Menü angezeigt wird, verwenden Sie die Tasten  , um ein Element im Hauptmenü zu markieren. Nachdem Sie ein Element im Hauptmenü markiert haben, drücken Sie auf , um zum Untermenü für die Einstellung der Funktion zu gelangen.
- Verwenden Sie die Tasten  , um ein gewünschtes Element zu markieren, und ändern Sie dann die Einstellungen mit den Tasten  .
- Markieren Sie das nächste Element im Untermenü aus, dass Sie ändern möchten, und ändern Sie es wie oben beschrieben.
- Drücken Sie die „**MENU**“-Taste auf der Fernbedienung oder dem Bedienfeld. Sie gelangen dann zum Hauptmenü zurück.
- Um das OSD-Menü auszublenden, drücken Sie erneut die „**MENU**“-Taste auf der Fernbedienung oder dem Bedienfeld. Das OSD-Menü wird dann ausgeblendet, und der Projektor speichert automatisch die neuen Einstellungen.



# Farbeinstellung



|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anzeigemodus   | <p>Für unterschiedliche Arten von Bildern gibt es eine Vielzahl von optimierten Voreinstellungen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hell: Optimieren Sie hiermit die Helligkeit.</li> <li>• Standard: Optimieren Sie hiermit Echtfarben.</li> <li>• Video: Geben Sie hiermit Video in einer hellen Umgebung wieder.</li> <li>• Schw. Tafel: Mit dem Modus „Schwarze Tafel“ können Sie die angezeigte Farbe verbessern, wenn das Bild auf eine dunkle Fläche projiziert wird.</li> <li>• Benutzer 1: Hiermit können Sie benutzerdefinierte Einstellungen speichern.</li> <li>• Benutzer 2: Hiermit können Sie benutzerdefinierte Einstellungen speichern</li> </ul> |
| Helligkeit     | <p>Hiermit können Sie die Helligkeit eines Bildes einstellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie auf , um das Bild abzudunkeln.</li> <li>• Drücken Sie auf , um das Bild aufzuhellen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kontrast       | <p>Mit „Kontrast“ wird der Unterschied zwischen den hellsten und dunkelsten Teilen des Bildes gesteuert. Eine Änderung des Kontrasts ändert die Menge an Schwarz und Weiß im Bild.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie auf , um den Kontrast zu verringern.</li> <li>• Drücken Sie auf , um den Kontrast zu erhöhen.</li> </ul>                                                                                                                                                     |
| Farbtemperatur | <p>Passen Sie hiermit die Farbtemperatur an. Bei einer höheren Farbtemperatur erscheint die Leinwand kühler; bei einer niedrigeren Farbtemperatur entsprechend wärmer.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Degamma        | <p>Beeinflusst die Darstellung von dunklen Szenen. Mit einem höheren Gammawert erscheinen dunkle Szenen heller.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Rot            | <p>Passt die rote Farbe an.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Grün           | <p>Passt die grüne Farbe an.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Blau           | <p>Passt die blaue Farbe an.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Farbsättigung  | <p>Stellt ein Videobild von Schwarz und Weiß bis zu voll gesättigten Farben ein.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie auf , um die Menge an Farbe im Bild zu verringern.</li> <li>• Drücken Sie auf , um die Menge an Farbe im Bild zu erhöhen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                          |

|         |                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbton | <p>Passt die Farbbalance zwischen Rot und Grün an.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie auf ◀, um die Menge an Grün im Bild zu erhöhen.</li> <li>Drücken Sie auf ▶, um die Menge an Rot im Bild zu erhöhen.</li> </ul> |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**Hinweis:** Die Funktionen „Farbsättigung“ und „Farbton“ stehen in den Computer- und DVI-Modi nicht zur Verfügung.

## Bildeinstellung



|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trapezkorrektur  | <p>Korrigiert die Bildverzerrung, die bei einer schrägen Projektion auftreten kann. (<math>\pm 40</math> Grad)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Seitenverhältnis | <p>Verwenden Sie diese Funktion, um ein gewünschtes Seitenverhältnis auszuwählen.</p> <p>4:3      16:9</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Auto: Das Bild behält das Seitenverhältnis bei und wird maximal auf die horizontale oder vertikale Pixelanzahl vergrößert.</li> <li>4:3: Die Bildgröße wird so angepasst, dass das Bild mit einem Verhältnis von 4:3 auf die Leinwand passt.</li> <li>16:9: Die Bildgröße wird so angepasst, dass das Bild in einem Verhältnis von 16:9 in die Breite der Leinwand passt, wobei die Höhe entsprechend angepasst wird.</li> </ul> |
| Projektion       | <p>Vorne-Tisch</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dies ist die Standardeinstellung.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                  | <p>Vorne-Decke</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wenn Sie diese Funktion auswählen, projiziert der Projektor das Bild auf dem Kopf, so dass er an der Decke angebracht werden kann.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Hinten-Tisch</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wenn Sie diese Funktion auswählen, zeigt der Projektor das Bild umgedreht an, so dass Sie es von hinten auf eine durchsichtige Leinwand projizieren können.</li> </ul>                                                                                                                                               |
|  | <b>Hinten-Decke</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wenn Sie diese Funktion auswählen, zeigt der Projektor das Bild umgedreht und auf dem Kopf an. Sie können den Projektor so an der Decke anbringen und das Bild von hinten auf eine durchsichtige Leinwand projizieren.</li> </ul>                                                                                    |
| <b>Hor. Position</b><br>(Horizontale Position)                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie auf , um das Bild nach links zu verschieben.</li> <li>Drücken Sie auf , um das Bild nach rechts zu verschieben.</li> </ul>                                 |
| <b>Ver. Position</b><br>(Vertikale Position)                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie auf , um das Bild nach unten zu verschieben.</li> <li>Drücken Sie auf , um das Bild nach oben zu verschieben.</li> </ul>                                   |
| <b>Frequenz</b>                                                                   | "Frequenz" ändert die Auffrischrate des Projektors, damit diese mit der Frequenz der Grafikkarte im Computer übereinstimmt. Wenn Sie einen vertikalen flimmernden Balken im projizierten Bild sehen, sollten Sie diese Funktion zur Anpassung verwenden.                                                                                                                        |
| <b>Abstimmung</b>                                                                 | Synchronisiert das Signal-Timing der Anzeige mit der Grafikkarte. Wenn das Bild unbeständig ist oder flimmert, korrigieren Sie dies mit dieser Funktion.                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Schärfe</b>                                                                    | Hiermit können Sie die Schärfe des Bildes einstellen. <ul style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie auf , um die Schärfe zu verringern.</li> <li>Drücken Sie auf , um die Schärfe zu erhöhen.</li> </ul> |



**Hinweis:** Die Funktionen „Hor. Position“, „Ver. Position“, „Frequenz“ und „Abstimmung“ stehen in den Modi DVI und Video nicht zur Verfügung.

**Hinweis:** Die Funktion „Schärfe“ steht in den Modi DVI und Computer nicht zur Verfügung.

# Verwaltungseinstellungen



|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ECO-Modus          | Wählen Sie „Ein“, um die Projektorlampe abzudunkeln, so dass weniger Strom verbraucht, die Lampennutzungszeit verlängert und Geräusche verringert werden. Wählen Sie „Aus“, um zum Normalmodus zurückzugelangen.                                                                                                                                                                         |
| Auto-Aus (Minuten) | Der Projektor wird automatisch ausgeschaltet, wenn er für eine bestimmte Dauer kein Signal empfängt. (in Minuten)                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Quelle festlegen   | Wenn „Quelle festlegen“ auf „Aus“ gestellt ist, sucht der Projektor nach anderen Signalen, wenn das aktuelle Eingangssignal nicht länger empfangen wird. Wenn „Quelle festlegen“ auf „Ein“ gestellt ist, wird der aktuelle Quellkanal „gesperrt“, es sei denn, Sie drücken die „ <b>SOURCE</b> “-Taste auf der Fernbedienung, um den nächsten Kanal einzustellen.                        |
| Menü-Pos.          | Wählen Sie die Stelle, an der das Menü auf dem Display erscheinen soll                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Startbild          | Wählen Sie mit dieser Funktion das gewünschte Startbild aus. Wenn Sie die Einstellung ändern, werden die Änderungen übernommen, nachdem Sie das OSD-Menü ausgeblendet haben. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acer: Das standardmäßige Startbild des Acer-Projektors.</li> <li>• Benutzer: Verwenden Sie das mit der Funktion „Bildschirmaufnahme“ gespeicherte Bild.</li> </ul> |

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Bildschirmaufnahme</p>  | <p>Verwenden Sie diese Funktion, wenn Sie ein eigenes Startbild einrichten möchten. Gehen Sie folgendermaßen vor, um das Bild aufzunehmen, das Sie als Startbild verwenden möchten.</p> <p>Hinweis:</p> <p>Bevor Sie mit den folgenden Schritte beginnen, stellen Sie sicher, dass die „Trapezkorrektur“ auf den Standardwert 0 und das Seitenverhältnis auf 4:3 eingestellt ist. Einzelheiten finden Sie im Abschnitt „Bildeinstellungen“.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wechseln Sie die Einstellung für „Startbild“ von „Acer“ auf „Benutzer“.</li> <li>• Drücken Sie auf „Bildschirmaufnahme“, um das Startbild zu ändern.</li> <li>• Es erscheint ein Dialogfeld zur Bestätigung der Änderung. Wählen Sie „Ja“, um das aktuelle Bild als benutzerdefiniertes Startbild zu verwenden. Der Aufnahmebereich wird durch ein rotes Rechteck gekennzeichnet. Wählen Sie „Nein“, um die Bildschirmaufnahme abubrechen und das OSD-Menü auszublenden.</li> <li>• Es erscheint eine Meldung, die Sie darauf hinweist, dass die Bildschirmaufnahme durchgeführt wird.</li> <li>• Nachdem die Bildschirmaufnahme durchgeführt wurde, verschwindet die Meldung und das ursprüngliche Bild wird wieder angezeigt.</li> <li>• Das unten gezeigte Startbild wird dann übernommen, wenn ein neues Eingangssignal empfangen wird, oder wenn Sie den Projektor neu starten.</li> </ul> |
|                            | <p>.....</p> <p><b>Hinweis:</b> Für die Bildschirmaufnahme kann nur das Seitenverhältnis 4:3 verwendet werden.</p> <p><b>Hinweis:</b> Um für XGA-Modelle die bestmögliche Bildqualität zu erzielen, sollten Sie die PC-Auflösung auf 1024 x 768 einstellen, bevor Sie diese Funktion verwenden.</p> <p><b>Hinweis:</b> Um für SVGA-Modelle die bestmögliche Bildqualität zu erzielen, sollten Sie die PC-Auflösung auf 800 x 600 einstellen, bevor Sie diese Funktion verwenden.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>Lampenstd.</p>                                                                                           | <p>Zeigt die Dauer (in Stunden) an, die die Lampe bereits benutzt wurde.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>Lampenwechsel Erinnerung</p>                                                                             | <p>Aktiviert die Anzeige einer Erinnerung zur Auswechslung der Lampe 30 Stunden vor Ablauf der Lampennutzungsdauer.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>Reset Lampe</p>                                                                                          | <p>Drücken Sie auf  nach Auswahl von „Ja“, um den Lampenstundenzähler auf 0 zurückzusetzen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Sicherheit</b></p>                                                                                                                             | <p><b>Sicherheit</b></p> <p>Dieser Projektor verfügt über eine hervorragende Sicherheitsfunktion, mit Hilfe derer der Verwalter die Verwendung des Projektors kontrollieren kann.</p> <p>Drücken Sie auf , um die „Sicherheit“-Einstellung zu ändern. Wenn die Sicherheitsfunktion aktiviert ist, müssen Sie erst das „Administratorkennwort“ eingeben, bevor Sie die Sicherheitseinstellungen ändern können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wählen Sie „Ein“, um die Sicherheitsfunktion zu aktivieren. Der Anwender muss ein Kennwort eingeben, bevor er den Projektor bedienen kann. Im Abschnitt „Benutzerkennwort“ finden Sie weitere Einzelheiten.</li> <li>Wenn Sie „Aus“ wählen, kann der Anwender den Projektor auch ohne Kennwort einschalten.</li> </ul>                                                                                                                                                                            |
| <p><b>Sicherheit</b></p>                                                                                                                             | <p><b>Abschaltung (Minuten)</b></p> <p>Sobald „Sicherheit“ auf „Ein“ eingestellt ist, kann der Administrator die Timeout-Funktion einstellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie auf  oder , um das Timeout-Intervall auszuwählen.</li> <li>Es kann ein Timeout von 10 bis 990 Minuten eingestellt werden.</li> <li>Wenn die Zeit abgelaufen ist, fordert der Projektor den Anwender auf, das Kennwort erneut einzugeben.</li> <li>Die Standardeinstellung von „Abschaltung (Minuten)“ ist „Aus“.</li> <li>Sobald die Sicherheitsfunktion aktiviert ist, fordert der Projektor den Anwender auf, das Kennwort einzugeben, wenn er den Projektor einschaltet. Sowohl das „Benutzerkennwort“ als auch das „Administratorkennwort“ kann in diesem Dialogfeld eingegeben werden.</li> </ul>                                                               |
| <p><b>Kennwort eingeben</b></p>  <p><b>Benutzerkennwort</b></p>  | <p><b>Benutzerkennwort</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie auf , um das „Benutzerkennwort“ einzurichten oder zu ändern.</li> <li>Drücken Sie die Zifferntaste, um das Kennwort über die Fernbedienung festzulegen. Drücken Sie zur Bestätigung auf „MENU“.</li> <li>Drücken Sie auf , um ein Zeichen zu löschen.</li> <li>Geben Sie das Kennwort ein, wenn „Kennwort bestätigen“ angezeigt wird.</li> <li>Das Kennwort sollte aus 4 bis 8 Zeichen bestehen.</li> <li>Wenn Sie „Kennwort nur nach Einstecken des Netzkabels abfragen“ wählen, fordert der Projektor den Anwender auf, das Kennwort jedesmal einzugeben, wenn das Netzkabel angeschlossen wird.</li> <li>Wenn Sie „Kennwort bei jedem Einschalten des Projektors abfragen“ wählen, muss der Anwender das Kennwort jedesmal eingeben, wenn er den Projektor einschaltet.</li> </ul> |

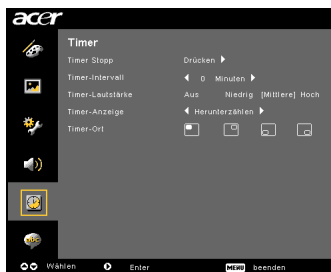
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Administratorkennwort</b></p> <p>Das „Administratorkennwort“ kann sowohl im Dialogfeld „Administratorkennwort eingeben“ als auch im Dialogfeld „Kennwort eingeben“ eingegeben werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie auf , um das „Administratorkennwort“ einzurichten oder zu ändern.</li> <li>• Die Standardeinstellung des „Administratorkennworts“ ist „1234“.</li> </ul> <p>Wenn Sie das Administratorkennwort vergessen sollten, können Sie es auf folgende Weise abfragen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein einmaliges 6-stelliges „universelles Kennwort“ befindet sich auf der Sicherheitskarte (siehe Zubehör in der Packung). Dieses einmalige Kennwort wird unabhängig von Ihrem Administratorkennwort jederzeit vom Projektor akzeptiert.</li> <li>• Wenn Sie die Sicherheitskarte und die Nummer verloren haben sollten, wenden Sie sich bitte an den Acer-Kundendienst.</li> </ul> |
|                                                                                   | <p><b>Anwender-Startseite sperren</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardmäßig ist die Sperre der Anwender-Startseite auf „Aus“ gestellt. Wenn diese Funktion auf „Ein“ gestellt ist, können Anwender die Startseite nicht ändern. Wählen Sie „Aus“, um die Sperre für die Startseite aufzuheben.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zurücksetzen                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie auf , nachdem Sie „Ja“ ausgewählt haben, um alle Werte auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

# Audioeinstellung



|                          |                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lautstärke               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie auf ◀, um die Lautstärke zu verringern.</li> <li>• Drücken Sie auf ▶, um die Lautstärke zu erhöhen.</li> </ul>      |
| Stumm                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wählen Sie „Ein“, um den Ton zu deaktivieren.</li> <li>• Wählen Sie „Aus“, um den Ton wiederherzustellen.</li> </ul>            |
| Ein-/Ausschalllautstärke | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wählen Sie diese Funktion, um die Benachrichtigungslautstärke beim Ein- und Ausschalten des Projektors einzustellen.</li> </ul> |
| Alarmlautstärke          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wählen Sie diese Funktion, um die Lautstärke von Warnmeldungen einzustellen.</li> </ul>                                         |

## Timer-Einst.



|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Timer-Start      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie auf , um den Timer zu starten oder stoppen.</li> </ul>                                                                                                             |
| Timer-Intervall  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie auf  oder , um das Timer-Intervall einzustellen.</li> </ul>                       |
| Timer-Lautstärke | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wählen Sie diese Funktion, um die Benachrichtigungslautstärke einzustellen, wenn die Timer-Funktion aktiviert und die Zeit abgelaufen ist.</li> </ul>                                                                                                           |
| Timer-Anzeige    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie auf  oder , um den Timer auf dem Display anzuzeigen oder auszublenden.</li> </ul> |
| Timer-Ort        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bestimmen Sie den Ort auf dem Display, an dem der Timer angezeigt wird.</li> </ul>                                                                                                                                                                              |

## Spracheinstellung



|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sprache | <p>Wählen Sie das mehrsprachige OSD-Menü. Wählen Sie  , um Ihre bevorzugte Menüsprache auszuwählen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie auf , um die Auswahl zu bestätigen.</li> </ul> |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Anhänge

## Problemlösung

Wenn Sie Probleme mit dem Acer-Projektor haben sollten, lesen Sie bitte folgende Anleitungen zur Problembeseitigung. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen Reparaturdienst.

### Bildprobleme und Lösungsvorschläge

| # | Problem                                                                                     | Lösung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Auf der Leinwand ist kein Bild zu sehen                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbindung wurde wie unter „Installation“ beschrieben hergestellt.</li> <li>• Stellen Sie sicher, dass keiner der Verbindungsstifte verbogen oder gebrochen ist.</li> <li>• Prüfen Sie, ob die Projektionslampe ordnungsgemäß installiert wurde. Siehe hierfür den Abschnitt „Lampe austauschen“.</li> <li>• Stellen Sie sicher, dass die Tür der Objektivlinse geöffnet und der Projektor eingeschaltet ist.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2 | Das Bild wird nur teilweise, laufend oder falsch angezeigt (bei PC (Windows 95/98/2000/XP)) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie die „<b>RESYNC</b>“-Taste auf der Fernbedienung oder dem Bedienfeld.</li> <li>• Wenn ein Bild falsch angezeigt wird:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Öffnen Sie „Arbeitsplatz“ und „Systemsteuerung“, und doppelklicken Sie dann auf das „Anzeige“-Symbol.</li> <li>• Wählen Sie die Registerkarte „Einstellungen“.</li> <li>• Stellen Sie sicher, dass die Anzeigeauflösung auf niedriger als oder auf UXGA (1680 x 1050) (P5260E/P5260EP Serie) oder WXGA+ (1400 x 900) (P1165E/P1165EP Serie) eingestellt ist.</li> <li>• Klicken Sie auf „Erweiterte Eigenschaften“.</li> </ul> </li> </ul> <p>Wenn das Problem weiterhin besteht, ändern Sie folgendermaßen die Monitoranzeige, die Sie verwenden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie sicher, dass die Auflösung auf niedriger als oder auf UXGA (1680 x 1050) (P5260E/P5260EP Serie) oder WXGA+ (1400 x 900) (P1165E/P1165EP Serie) eingestellt ist.</li> <li>• Klicken Sie auf „Ändern“ auf der Registerkarte „Monitor“.</li> <li>• Klicken Sie auf „Alle Geräte anzeigen“. Wählen Sie als nächstes „Standard-Monitore“ im SP-Feld, und wählen Sie anschließend die gewünschte Auflösung im Feld „Modelle“.</li> <li>• Stellen Sie sicher, dass die Auflösung des Monitors auf niedriger als oder auf UXGA (1680 x 1050) (P5260E/P5260EP Serie) oder WXGA+ (1400 x 900) (P1165E/P1165EP Serie) eingestellt ist.</li> </ul> |

|   |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | Bild wird nur teilweise, laufend oder falsch angezeigt. (Für Notebooks) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie die „<b>RESYNC</b>“-Taste auf der Fernbedienung oder dem Bedienfeld.</li> <li>• Wenn ein Bild falsch angezeigt wird:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Folgen Sie den Schritten unter 2 (oben), um die Auflösung des Computers einzustellen.</li> <li>• Drücken Sie auf die jeweilige Tastenkombination, um die Ausgabeeinstellungen zu ändern. Beispiel: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5]</li> </ul> </li> <li>• Wenn Sie bei der Änderung von Auflösungen Probleme haben oder das Bild auf dem Monitor anhält, starten Sie alle Geräte, einschließlich dem Projektor, neu.</li> </ul> |
| 4 | Auf dem Bildschirm des Notebooks wird die Präsentation nicht angezeigt. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bei Verwendung eines Notebooks mit Microsoft® Windows®: Einige Notebook-PCs deaktivieren ihre eigene Anzeige, wenn ein zweites Anzeigegerät angeschlossen wird. Die Neuaktivierung kann sich von Gerät zu Gerät unterscheiden. Im Handbuch des Computers finden Sie weitere Informationen.</li> <li>• Bei Verwendung eines Notebooks mit Apple® Mac® als Betriebssystem: Öffnen Sie „Anzeige“ unter „Systemeinstellungen“, und stellen Sie „Videospiegelung“ auf „Ein“.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5 | Das Bild wackelt oder flimmert                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Korrigieren Sie dies mit der „Abstimmung“-Funktion. Siehe „Bildeinstellungen“, um weitere Informationen zu erhalten.</li> <li>• Ändern Sie die Einstellungen für die angezeigte Farbtiefe auf dem Computer.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6 | Auf dem Bild erscheint ein vertikaler flimmernder Balken                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Korrigieren Sie dies mit Hilfe der Funktion „Frequenz“. Siehe „Bildeinstellungen“, um weitere Informationen zu erhalten.</li> <li>• Prüfen und rekonfigurieren Sie den Anzeigemodus für die Grafikkarte, um sie mit dem Projektor kompatibel zu machen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7 | Bild ist unscharf                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sehen Sie nach, ob die Tür der Objektivlinse geöffnet ist.</li> <li>• Verstellen Sie den Fokusring der Objektivlinse.</li> <li>• Stellen Sie sicher, dass sich die Projektionsleinwand in einem Abstand von 3,3 bis 39,4 Fuß (1 bis 12 Meter) vom Projektor entfernt befindet. Siehe den Abschnitt „Gewünschte Bildgröße durch Einstellung von Abstand und Zoom erhalten“, um weitere Informationen zu erhalten.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|    |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | Bild wird gestreckt, wenn „Breitbild“-DVD-Titel angezeigt wird | <p>Wenn Sie eine DVD abspielen, die in einem anamorphischen bzw. 16:9-Seitenverhältnis kodiert wurde, müssen Sie u. U. die folgenden Einstellungen anpassen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn Sie einen DVD-Titel im Letterbox (LBX)-Format wiedergeben, wechseln Sie das Format zu Letterbox (LBX) im OSD-Menü des Projektors.</li> <li>• Wenn Sie einen DVD-Titel im 4:3-Format wiedergeben, wechseln Sie das Format zu 4:3 im OSD-Menü des Projektors.</li> <li>• Wenn das Bild dann weiterhin gestreckt wird, müssen Sie auch das Seitenverhältnis ändern. Stellen Sie das Anzeigeformat auf dem DVD-Player auf das Seitenverhältnis 16:9 (weit) ein.</li> </ul> |
| 9  | Bild ist zu klein oder zu groß                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ändern Sie die Zoomstufe oben auf dem Projektor.</li> <li>• Stellen Sie den Projektor näher zur oder weiter entfernt von der Leinwand auf.</li> <li>• Drücken Sie die „MENU“-Taste auf der Fernbedienung oder dem Bedienfeld. Probieren Sie unter „Bildeinstellung --&gt; Seitenverhältnis“ andere Einstellungen aus.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 10 | Bildkanten werden schräg angezeigt                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Platzieren Sie den Projektor nach Möglichkeit so, dass er auf die Mitte der Leinwand zeigt.</li> <li>• Drücken Sie die „Trapezkorrektur <math>\square</math> / <math>\nabla</math>“-Taste auf dem Bedienfeld oder der Fernbedienung, bis die Seiten vertikal angezeigt werden.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 11 | Bild wird umgedreht angezeigt                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wählen Sie „Bild --&gt; Projektion“ im OSD-Menü, und stellen Sie die Projektionsrichtung ein.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Probleme mit dem Projektor

| # | Problem                                                   | Lösung                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Der Projektor reagiert nicht länger auf jegliche Eingaben | Schalten Sie nach Möglichkeit den Projektor aus, trennen Sie das Netzkabel ab, und warten Sie mindestens 30 Sekunden, bevor Sie den Strom wieder anschließen.                                                                                                                                         |
| 2 | Die Lampe erlischt, und es ist ein Knallton zu hören      | Wenn die Lampe das Ende ihrer Nutzungsdauer erreicht, erlischt sie, und es ist ein Knallton zu hören. Wenn dies passiert, lässt sich der Projektor erst wieder einschalten, nachdem die Lampe ausgetauscht wurde. Wenn Sie die Lampe austauschen, folgen Sie den Schritten unter „Lampe austauschen“. |

## OSD-Meldungen

| # | Zustand | Erinnerungsmeldung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Meldung | <p>Gebälse versagt - das Systemgebläse funktioniert nicht.</p> <div> <p>Gebälse versagt</p> <p>Die Lampe wird demnächst autom. Ausgeschaltet.</p> </div> <p>Projektor überhitzt - die Temperatur im Projektor hat die empfohlene Betriebstemperatur überschritten. Der Projektor muss erst abgekühlt werden, bevor er wieder verwendet werden kann.</p> <div> <p>Projektor überhitzt</p> <p>Die Lampe wird demnächst autom. Ausgeschaltet.</p> </div> <p>Lampe auswechseln - die Lampe hat ihre maximale Nutzungsdauer nahezu erreicht. Sie sollten sie in Kürze auswechseln.</p> <div> <p>Auswechseln empfohlen</p> <p>Die Lampe kommt an ihr Ende für eine Nutzung mit voller Leistung.</p> </div> |

# Bedeutung von LEDs und Signaltönen

## LED-Lichter

| Meldung                                    | Lampen-LED          | Temperatur-LED      | Strom-LED           |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                                            | Rot                 | Rot                 | Rot                 | Blau                |
| Standby<br>(Netzkabel eingesteckt)         | --                  | --                  | V                   | --                  |
| Lampenneuversuch                           | --                  | --                  | --                  | Schnell aufblinkend |
| Ausschalten<br>(Kühlvorgang)               | --                  | --                  | Schnell aufblinkend | --                  |
| Ausschalten<br>(Kühlvorgang abgeschlossen) | --                  | --                  | V                   | --                  |
| Fehler (Temperatur)                        | --                  | --                  | --                  | V                   |
| Fehler (Gebläse)                           | --                  | Schnell aufblinkend | --                  | V                   |
| Fehler (Lampe)                             | V                   | --                  | --                  | V                   |
| Fehler (Farbrad)                           | Schnell aufblinkend | --                  | --                  | V                   |

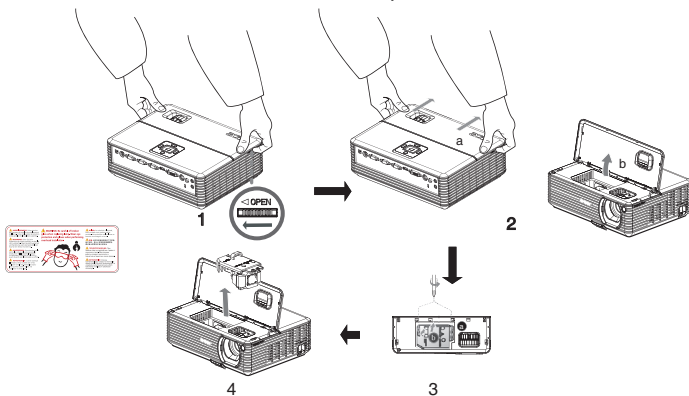
## Lampe austauschen

Entfernen Sie alle Schrauben der Abdeckung mit einem Schraubenzieher, und nehmen Sie die Lampe dann heraus.

Der Projektor registriert die Nutzungsdauer der Lampe. Er zeigt die Warnmeldung **"Die Lampe kommt an ihr Ende für eine Nutzung mit voller Leistung. Auswechseln empfohlen!"** Wenn diese Meldung angezeigt wird, sollten Sie die Lampe umgehend austauschen. Lassen Sie den Projektor mindestens 30 Sekunden lang abkühlen, bevor Sie die Lampe austauschen.



**Warnhinweis:** Das Lampenfach kann sehr heiß sein! Lassen Sie es erst abkühlen, bevor Sie die Lampe austauschen!



### Lampe austauschen

- 1 Schalten Sie den Projektor aus, indem Sie die **"Stromversorgung"**-Taste drücken.
- 2 Lassen Sie den Projektor mindestens 30 Minuten abkühlen.
- 3 Trennen Sie das Netzkabel ab.
- 4 Legen Sie Ihre Hände auf die obere Abdeckung.
- 5 Erfühlen Sie die „OPEN“-Tasten auf den beiden Seiten des Projektors, und drücken Sie sie gleichzeitig. (Abbildung #1)
- 6 Heben Sie die obere Abdeckung etwas an, und schieben Sie sie seitwärts, um den Projektor zu öffnen. (Abbildung #2)
- 7 Entfernen Sie die zwei Schrauben, mit denen das Lampenteil befestigt ist. Ziehen Sie die Lampenleiste heraus. (Abbildung #3)
- 8 Ziehen Sie das Lampenteil mit Kraft heraus. (Abbildung #4)

Um ein neues Lampenteil einzusetzen, wiederholen Sie die obigen Schritte in entgegengesetzter Reihenfolge.

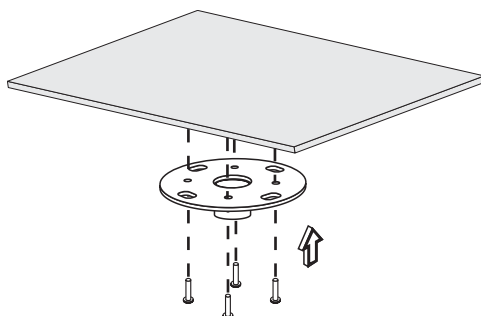


**Warnhinweis:** Um das Risiko von Verletzungen zu reduzieren, sollten Sie das Lampenteil nicht fallen lassen oder die Glühbirne anfassen. Die Glühbirne kann zerbrechen und Sie verletzen, wenn sie fallengelassen wird.

## Befestigung an der Decke

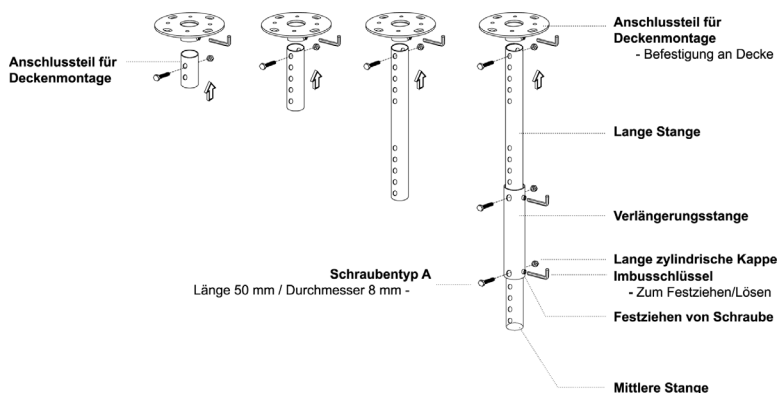
Wenn Sie den Projektor unter Verwendung einer Deckenhalterung an der Decke befestigen möchten, gehen Sie folgendermaßen vor:

- 1 Bohren Sie vier Löcher in eine feste und stabile Stelle der Decke, und bringen Sie die Deckenhalterung an.

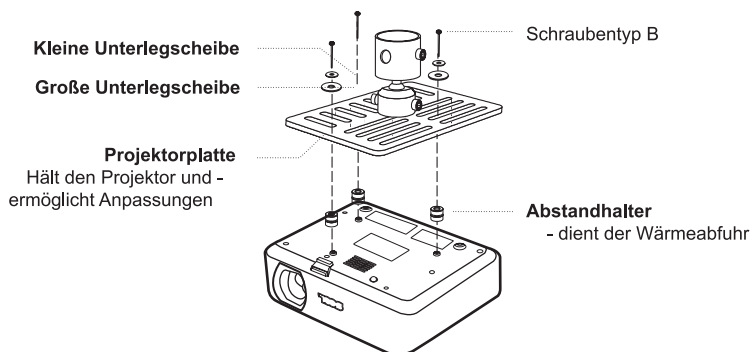


**Hinweis:** Schrauben sind im Lieferumfang nicht enthalten. Besorgen Sie sich Schrauben, die für Ihre Art der Montage geeignet sind.

- 2 Befestigen Sie die Deckenstange mit dafür geeigneten Vierkantschrauben.

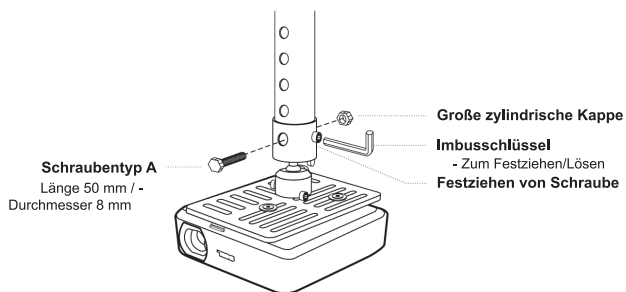


- 3 Verwenden Sie die geeignete Anzahl von Schrauben, um den Projektor an der Deckenhalterung zu befestigen.

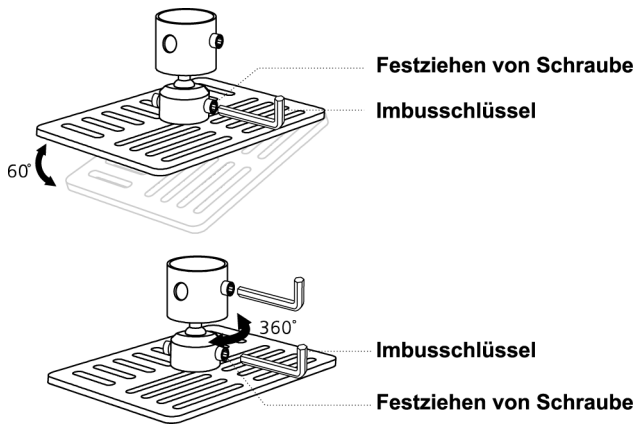


**Hinweis:** Zwischen der Platte und dem Projektor sollte es einen ausreichenden Freiraum für die Wärmeluftabfuhr geben. Verwenden Sie bei Bedarf zusätzliche Unterlegscheiben.

- 4 Befestigen Sie die Deckenplatte an der Deckenstange.



5 Stellen Sie den Winkel und die Position ganz nach Bedarf ein.



**Hinweis:** In der folgenden Tabelle werden die geeigneten Arten von Schrauben und Unterlegscheiben für die einzelnen Modelle aufgelistet. Schrauben mit einem Durchmesser von 3 mm befinden sich im Schraubenpaket.

| Modelle        | Schraube des Typs B |            | Unterlegscheibentyp |       |
|----------------|---------------------|------------|---------------------|-------|
|                | Durchmesser (mm)    | Länge (mm) | Groß                | Klein |
| P5260E/P5260EP | 3                   | 20         | V                   | V     |
| P1165E/P1165EP | 3                   | 20         | V                   | V     |

## Technische Daten

Technische Daten können ohne Ankündigung geändert werden. Um die aktuellen technischen Daten zu erfahren, lesen Sie die Werbeunterlagen von Acer.

|                                           |                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektionssystem                         | DLP™                                                                                                                                                           |
| Auflösung                                 | P5260E/P5260EP: Nativ: XGA (1024 x 768)<br>Maximal: UXGA (1680 x 1050)<br>P1165E/P1165EP: Nativ: SVGA (800 x 600)<br>Maximal: WXGA+ (1440 x 900)               |
| Helligkeit                                | P5260E/P5260EP: 2700/2800 ANSI Lumens<br>P1165E/P1165EP: 2400/2500 ANSI Lumens                                                                                 |
| Kompatibilität mit Computern              | IBM PCs und kompatible Rechner, Apple Macintosh, iMac und VESA-Standards: SXGA, SVGA, VGA (Größenänderung)                                                     |
| Videokompatibilität                       | NTSC (3,58/4,43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)                                          |
| Seitenverhältnis                          | 4:3 (nativ), 16:9                                                                                                                                              |
| Kontrastverhältnis                        | 2100:1                                                                                                                                                         |
| Anzeigbare Farben                         | 16,7 Millionen Farben                                                                                                                                          |
| Geräuschpegel                             | P5260E/P5260EP: 32 dBA (Standard), 30 dBA (ECO)<br>P1165E/P1165EP: 30 dBA (Standard), 28 dBA (ECO)                                                             |
| Objektivlinse                             | F / 2,51 - 2,69, f = 21,95 mm - 24,18 mm mit manuellen 1,1x Zoomlinsen                                                                                         |
| Größe von Projektionsleinwand (diagonale) | 23" (0,58 m) - 300" (7,62 m)                                                                                                                                   |
| Projektionsabstand                        | 3,3' m (1,0 m) - 39,4' m (12,0 m)                                                                                                                              |
| Projektionsverhältnis                     | 50" @ 2 m (1,97 - 2,16:1)                                                                                                                                      |
| Horizontale Scanrate                      | 31,5 - 100 kHz                                                                                                                                                 |
| Vertikale Auffrischrate                   | 56 - 85 Hz                                                                                                                                                     |
| Lampentyp                                 | P5260E/P5260EP: 230 W Lampe (vom Anwender austauschbar)<br>P1165E/P1165EP: 200 W Lampe (vom Anwender austauschbar)                                             |
| Lampennutzungsdauer                       | P5260E/P5260EP: 3000 Stunden (Standardbetrieb),<br>5000 Stunden (Sparbetrieb)<br>P1165E/P1165EP: 3000 Stunden (Standardbetrieb),<br>4000 Stunden (Sparbetrieb) |
| Trapezkorrektur                           | +/- 40 Grad                                                                                                                                                    |
| Audio                                     | Interner Lautsprecher mit 2 W-Ausgang                                                                                                                          |
| Gewicht                                   | 2,8 kg (6,17 lbs.)                                                                                                                                             |
| Abmessungen (B x T x H)                   | 300 x 228 x 100 mm (11,81 x 8,98 x 3,94 Zoll)                                                                                                                  |
| Fernbedienung                             | Lichtzeiger                                                                                                                                                    |
| Digitaler Zoom                            | 2x                                                                                                                                                             |
| Stromversorgung                           | AC-Eingang 100 - 240 V, 50/60 Hz                                                                                                                               |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stromverbrauch                 | P5260E/P5260EP: 280 W<br>P1165E/P1165EP: 250 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Betriebstemperatur             | 5°C bis 35°C / 41°F bis 95°F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Uniformität                    | 85%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ein- und Ausgänge              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein Netzanschluss</li> <li>• Ein VGA-Eingang</li> <li>• Ein Composite-Video-Eingang</li> <li>• Ein S-Video-Eingang</li> <li>• Ein VGA-Ausgang</li> <li>• Ein DVI-D-Eingang: mit HDCP-Unterstützung</li> <li>• Eine 3,5 mm Audiobuchse</li> <li>• RS232 x 1</li> <li>• Ein USB-Anschluss: für Fernbedienung</li> </ul> <p><b>Folgende Anschlüsse gibt es nur für Geräte der P5260E/P5260EP Serie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein HDMI-Eingang</li> <li>• Zwei VGA-Eingänge</li> <li>• Zwei 3,5 mm Audiobuchsen</li> </ul> |
| Standardmäßiger Packungsinhalt | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein Netzkabel</li> <li>• Ein VGA-Kabel</li> <li>• Ein Composite-Video-Kabel</li> <li>• Ein DVI-D-Kabel (P5260E/P5260EP-Serie)</li> <li>• Eine Fernbedienung</li> <li>• Zwei Batterien (für Fernbedienung)</li> <li>• Eine Bedienungsanleitung (auf CD-ROM)</li> <li>• Eine Kurzanleitung</li> <li>• Eine Sicherheitskarte</li> <li>• Eine Tragetasche</li> </ul>                                                                                                                                                                               |

\* Design und technische Daten können ohne Bekanntmachung geändert werden.

# Kompatibilitätsmodi

## A. VGA-Analog

### 1 VGA-Analog - PC-Signal

| Modi | Auflösung | V. Frequenz [Hz] | H. Frequenz [KHz] |
|------|-----------|------------------|-------------------|
| VGA  | 640x480   | 60               | 31.50             |
|      | 640x480   | 72               | 37.90             |
|      | 640x480   | 75               | 37.50             |
|      | 640x480   | 85               | 43.30             |
|      | 720x400   | 70               | 31.50             |
|      | 720x400   | 85               | 37.90             |
| SVGA | 800x600   | 56               | 35.20             |
|      | 800x600   | 60               | 37.90             |
|      | 800x600   | 72               | 48.10             |
|      | 800x600   | 75               | 46.90             |
|      | 800x600   | 85               | 53.70             |
|      | 832x624   | 75               | 49.725            |
| XGA  | 1024x768  | 60               | 48.40             |
|      | 1024x768  | 70               | 56.50             |
|      | 1024x768  | 75               | 60.00             |
|      | 1024x768  | 85               | 68.70             |
| SXGA | 1152x864  | 70               | 63.80             |
|      | 1152x864  | 75               | 67.50             |
|      | 1280x1024 | 60               | 63.98             |



**Hinweis:** "\*" Nur für Geräte der P5260E/ P5260EP Serie

|               |            |          |       |
|---------------|------------|----------|-------|
|               | *1280x1024 | 75       | 79.98 |
|               | *1280x1024 | 85       | 91.10 |
| QuadVGA       | 1280x960   | 60       | 59.70 |
|               | *1280x960  | 75       | 75.23 |
| SXGA+         | *1400x1050 | 60       | 63.98 |
| UXGA          | *1600x1200 | 60       | 75.00 |
| Power Mac G4  | 640x480    | 66.6(67) | 34.93 |
|               | 800x600    | 60       | 37.90 |
|               | 1024x768   | 60       | 48.40 |
|               | 1152x870   | 75       | 68.68 |
|               | 1280x960   | 75       | 75.00 |
|               | 1280x1024  | 60       | 63.98 |
| PowerBook G4  | 640x480    | 60       | 31.35 |
|               | 640x480    | 66.6(67) | 34.93 |
|               | 800x600    | 60       | 37.90 |
|               | 1024x768   | 60       | 48.40 |
|               | 1152x870   | 75       | 68.68 |
|               | 1280x960   | 75       | 75.00 |
|               | 1280x1024  | 60       | 63.98 |
| i Mac DV (G3) | 1024x768   | 75       | 60.00 |

## 2 VGA-Analog - Erweitertes Weit-Timing

| Modi | Auflösung | V. Frequenz [Hz] | H. Frequenz [KHz] |
|------|-----------|------------------|-------------------|
| WXGA | 1280x768  | 60               | 48.36             |
|      | 1280x768  | 75               | 57.60             |
|      | *1280x768 | 85               | 68.630            |



**Hinweis:** "\*" Nur für Geräte der P5260E/ P5260EP Serie

|  |           |    |        |
|--|-----------|----|--------|
|  | 1280x720  | 60 | 45.00  |
|  | 1280x800  | 60 | 49.702 |
|  | 1360x768  | 60 | 47.72  |
|  | *1440x900 | 60 | 55.935 |

## B. DVI-Digital

### 1 DVI - PC-Signal

| Modi | Auflösung | V. Frequenz [Hz] | H. Frequenz [KHz] |
|------|-----------|------------------|-------------------|
| VGA  | 640x480   | 60               | 31.50             |
|      | 640x480   | 72               | 37.90             |
|      | 640x480   | 75               | 37.50             |
|      | 640x480   | 85               | 43.30             |
| SVGA | 800x600   | 56               | 35.20             |
|      | 800x600   | 60               | 37.90             |
|      | 800x600   | 72               | 48.10             |
|      | 800x600   | 75               | 46.90             |
|      | 800x600   | 85               | 53.70             |
|      | 832x624   | 75               | 49.725            |
| XGA  | 1024x768  | 60               | 48.40             |
|      | 1024x768  | 70               | 56.50             |
|      | 1024x768  | 75               | 60.00             |
|      | 1024x768  | 85               | 68.70             |
| SVGA | 1152x864  | 70               | 63.80             |
|      | 1152x864  | 75               | 67.50             |



**Hinweis:** "\*" Nur für Geräte der P5260E/ P5260EP Serie

|               |            |          |       |
|---------------|------------|----------|-------|
|               | 1152x864   | 85       | 77.10 |
|               | 1280x1024  | 60       | 63.98 |
|               | *1280x1024 | 72       | 76.97 |
|               | *1280x1024 | 75       | 79.98 |
|               | *1280x1024 | 85       | 91.10 |
| QuadVGA       | 1280x960   | 60       | 59.70 |
|               | *1280x960  | 75       | 75.23 |
| SVGA+         | *1400x1050 | 60       | 63.98 |
| UXGA          | *1600x1200 | 60       | 75.00 |
| Power Mac G4  | 640x480    | 66.6(67) | 34.93 |
|               | 800x600    | 60       | 37.90 |
|               | 1024x768   | 60       | 48.40 |
|               | 1152x870   | 75       | 68.68 |
|               | 1280x960   | 75       | 75.00 |
|               | 1280x1024  | 60       | 63.98 |
| PowerBook G4  | 640x480    | 60       | 31.35 |
|               | 640x480    | 66.6(67) | 34.93 |
|               | 800x600    | 60       | 37.90 |
|               | 1024x768   | 60       | 48.40 |
|               | 1152x870   | 75       | 68.68 |
|               | 1280x960   | 75       | 75.00 |
|               | 1280x1024  | 60       | 63.98 |
| i Mac DV (G3) | 1024x768   | 75       | 60.00 |

## 2 DVI - Erweitertes Weit-Timing

| Modi | Auflösung | V. Frequenz [Hz] | H. Frequenz [KHz] |
|------|-----------|------------------|-------------------|
| WXGA | 1280x768  | 60               | 48.36             |



**Hinweis:** "\*" Nur für Geräte der P5260E/ P5260EP Serie

|  |           |    |        |
|--|-----------|----|--------|
|  | 1280x768  | 75 | 57.60  |
|  | *1280x768 | 85 | 68.630 |
|  | 1280x720  | 60 | 45.00  |
|  | 1280x800  | 60 | 49.702 |
|  | 1360x768  | 60 | 47.72  |
|  | 1440x900  | 60 | 55.935 |

### 3 DVI - Videosignal

| Modi         | Auflösung         | V. Frequenz [Hz] | H. Frequenz [KHz] |
|--------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 480i (NTSC)  | 720x480(1440x480) | 59.94(29.97)     | 27.00             |
| 480p (NTSC)  | 720x480           | 59.94            | 31.47             |
| 576i (PAL)   | 720x576(1440x576) | 50(25)           | 27.00             |
| 576p (PAL)   | 720x576           | 50               | 31.25             |
| 720p (NTSC)  | 1280x720          | 60               | 45.00             |
| 720p (PAL)   | 1280x720          | 50               | 37.50             |
| 1080i (NTSC) | 1920x1080         | 60(30)           | 28.13             |
| 1080i (PAL)  | 1920x1080         | 50(25)           | 33.75             |
| 1080p (NTSC) | *1920x1080        | 60               | 67.50             |
| 1080p (PAL)  | *1920x1080        | 50               | 56.25             |



**Hinweis:** "\*" Nur für Geräte der P5260E/ P5260EP Serie

# Bestimmungen und Sicherheitshinweise

## FCC-Hinweis

Dieses Gerät wurde getestet und als übereinstimmend mit den Richtlinien für ein Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen befunden worden. Diese Grenzwerte sehen für die Heiminstallation einen ausreichenden Schutz vor gesundheitsschädigenden Strahlen vor. Dieses Gerät erzeugt, benutzt und strahlt u. U. Radiofrequenz-Energie aus und kann, falls es nicht entsprechend der Anweisungen installiert und benutzt wird, Funkkommunikation stören.

Es gibt aber keine Garantie dafür, dass es bei einer bestimmten Installation zu keinen Störungen kommt. Wenn dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang beeinträchtigt, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, so empfiehlt sich die Behebung der Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose auf einem anderen Stromkreis als dem des Empfängers an.
- Wenden Sie sich an einen Fachhändler oder einen erfahrenen Radio- und Fernsehtechniker für Hilfe.

## Hinweis: Abgeschirmte Kabel

Alle Verbindungen zu anderen Geräten müssen mit abgeschirmten Kabeln hergestellt werden, um die FCC-Bestimmungen zu erfüllen.

## Hinweis: Peripheriegeräte

Es dürfen nur Peripheriegeräte (Eingangs-/Ausgangsgeräte, Terminals, Drucker etc.) an dieses Gerät angeschlossen werden, die laut Zertifikat die Grenzwerte der Klasse B einhalten. Die Verwendung von Peripheriegeräten ohne Zertifikat kann Störungen des Radio- und TV-Empfangs verursachen.

## Achtung

Änderungen und Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigt werden, können das Recht zur Benutzung dieses Geräts, das von der Federal Communications Commission vergeben wird, nichtig machen.

## Betriebsbedingungen

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Die Verwendung des Geräts ist von folgenden Voraussetzungen abhängig: (1) DasGerät erzeugt keine schädlichen Störungen, und (2) das Gerät ist in der Lage, empfangene Störungen aufzunehmen, einschließlich solcher Störungen, die eine ungewünschte Operation verursachen.

## Kanada — Niedrigstromgeräte für die Funkkommunikation, für die keine Lizenz erforderlich sind (RSS-210)

- a Allgemeine Informationen  
Die Verwendung des Geräts ist von folgenden Voraussetzungen abhängig:
  1. Das Gerät verursacht keine Störungen und
  2. Das Gerät verträgt jegliche Störungen, einschließlich solcher Störungen, die einen ungewünschten Betrieb des Geräts verursachen.
- b Betrieb im 2,4 GHz-Band  
Um Funkstörungen des lizenzierten Dienstes zu vermeiden, ist dieses Gerät zum Betrieb im Haus gedacht. Installation außer Haus ist lizenzpflichtig.

## Erklärung der Konformität für EU-Länder

Hiermit erklärt Acer, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EC befindet. (Die kompletten Zertifizierungsunterlagen finden Sie unter: <http://global.acer.com/support/certificate.htm>.)

## Vorschriftsinformation für Funkgerät



.....  
**Hinweis:** Die folgenden Informationen zu den Richtlinien gelten nur für die Modelle mit WLAN- und/oder Bluetooth-Funktion.

## Allgemein

Dieses Produkt erfüllt die Richtlinien für Radiofrequenzen und die Sicherheitsnormen der Länder und Regionen, in denen es für drahtlosen Gebrauch zugelassen ist. Je nach Konfiguration kann dieses Gerät drahtlose Funkgeräte (z. B. Wireless-LAN- und/oder Bluetooth -Module enthalten). Die folgenden Informationen gelten für Produkte mit solchen Geräten.

## Europäische Union (EU)

R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC zum Nachweis der Konformität mit folgender harmonisierter Norm:

- **Artikel 3.1(a) Gesundheit und Verträglichkeit**
  - EN60950-1:2001
  - EN50371:2002
- **Artikel 3.1(b) EMC**
  - EN301 489-1 V1.4.1:2002
  - EN301 489-17 V1.2.1:2002
- **Artikel 3.2 Effiziente Nutzung des Funkspektrums**
  - EN300 328 V1.5.1:2004

## Liste zutreffender Länder

EU-Mitgliedsstaaten Mai 2004: Österreich, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Irland, Italien, Luxemburg, die Niederlande, Portugal, Spanien, Schweden, Großbritannien, Estland, Lettland, Litauen, Polen, Ungarn, Tschechische Republik, Slowakei Republik, Slowenien, Zypern und Malta. Die Benutzung ist in Ländern der europäischen Union zugelassen sowie: Norwegen, der Schweiz, Island und Liechtenstein. Das Gerät muss im Einklang mit den Bestimmungen und Beschränkungen des entsprechenden Landes benutzt werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die zuständigen Behörden in den jeweiligen Ländern.



**Acer America Corporation**  
333 West San Carlos St., San Jose  
CA 95110, U. S. A.  
Tel : 254-298-4000  
Fax : 254-298-4147  
[www.acer.com](http://www.acer.com)



### **Federal Communications Commission Declaration of Conformity**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer / Importer is responsible for this declaration:

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Product:                      | DLP Projector                                             |
| Model Number:                 | PNX0709/PSV0710                                           |
| Machine Type:                 | P5260E, P5260EP/ P1165E, P1165EP                          |
| Name of Responsible Party:    | Acer America Corporation                                  |
| Address of Responsible Party: | 333 West San Carlos St.<br>San Jose, CA 95110<br>U. S. A. |
| Contact Person:               | Acer Representative                                       |
| Phone No.:                    | 254-298-4000                                              |
| Fax No.:                      | 254-298-4147                                              |



## Declaration of Conformity

We,  
**Acer Computer (Shanghai) Limited**  
 3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,  
 Shanghai, China

Contact Person: Mr. Easy Lai  
 Tel: 886-2-8691-3089  
 Fax: 886-2-8691-3120  
 E-mail: [easy\\_lai@acer.com.tw](mailto:easy_lai@acer.com.tw)

Hereby declare that:

**Product:** DLP Projector  
**Trade Name:** Acer  
**Model Number:** PNX0709/ PSV0710  
**SKU Number:** P5260E, P5260EP/ P1165E, P1165EP

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

**EMC Directive 89/336/EEC, amended by 92/31/EEC and 93/68/EEC as attested by conformity with the following harmonized standards:**

- EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN61000-3-2:2000, Class D
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001

**Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:**

- EN60950-1:2001

**RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment**