

Acer-Projektor

K10 Benutzerhandbuch

Copyright © 2008. Acer Incorporated.
Alle Rechte vorbehalten.

Acer-Projektor K10 Benutzerhandbuch
Originalausgabe: 12/2008

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 K10

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.

Informationen zu Ihrer Sicherheit und Ihrem Komfort

Lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig 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 die externe Netzquelle anschließen oder von ihr trennen:

- 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, leicht 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 Gerätes und schützt es vor Überhitzung. Diese Öffnungen dürfen auf keinen Fall zugestellt oder verdeckt werden. Vermeiden Sie das Gerät auf ein Bett, ein Sofa, einen Teppich oder eine ähnliche Oberfläche zu legen, da dabei die Öffnungen verdeckt werden könnten.

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 verwenden, stellen Sie sicher, dass der Gesamtamperewert des an das Verlängerungskabel angeschlossenen Gerätes 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 durch den Anschluss zu vieler Geräte. Die Gesamtladung 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 Netzkabel dieses Produktes 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 sollten.



.....
Warnhinweise! Der Erdungsstift 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 für das Gerät nur das gelieferte Netzkabel.

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 Gerätes 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 Gerätes wiederherzustellen.



.....

Warnhinweise! Aus Sicherheitsgründen sollten Sie nur konforme Teile verwenden, wenn Sie Komponenten hinzufügen oder ändern. Wenden Sie sich an Ihren Einzelhändler, um Kaufoptionen zu erfahren.

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 anschließend die Signalquellen ein.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in folgenden Umgebungen:
 - Orte, die schlecht belüftet oder eingeschlossen sind. Stellen Sie einen Abstand von mindestens 10 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 35°C/95 °F.
 - Orte, die höher liegen als 3048 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.
- Berühren Sie nicht das Gitter des Luftaustritts und die Platte auf der Unterseite, da sich diese erhitzen können.
- Schauen Sie nicht durch das Gitter des Luftaustritts, wenn der Projektor in Betrieb ist. Ihre Augen könnten dabei verletzt werden.
- 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.
- Versuchen Sie nicht, diesen Projektor auseinanderzunehmen. Im Inneren gibt es gefährliche Spannungen, die Sie verletzen könnten. Überlassen Sie alle anderen Reparaturen qualifiziertem Fachpersonal.
- Stellen Sie den Projektor nicht senkrecht auf. Er könnte umkippen, was zu Verletzungen oder Schäden führen kann.

Betriebsumfeld für Drahtlosbetrieb (optional)



Warnhinweise! 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. 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 Abstandes 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 annehmen, dass es zu einer Störung gekommen ist, schalten Sie das Gerät aus und bringen Sie es an einen anderen Ort.

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 Fahrzeuges 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 montierter oder tragbarer drahtloser 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 Gerätes während eines Fluges 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 Fahrzeuges 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>.



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:
 - 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 den Projektor ausschalten, warten Sie, bis er den Kühlvorgang abgeschlossen hat, bevor Sie ihn von der Netzquelle trennen.
- Schalten Sie erst den Projektor und dann die Signalquellen ein.

Informationen zu Ihrer Sicherheit und Ihrem Komfort	iii
Das Wichtigste zuerst	ix
Hinweise zur Verwendung	ix
Vorsichtsmaßnahmen	ix
Einführung	1
Eigenschaften des Geräts	1
Inhalt	2
Übersicht über den Projektor	3
Erste Schritte	5
Projektor anschließen	5
Projektor ein-/aus	6
Projiziertes Bild einstellen	8
Bedien elemente	11
Display (OSD)-Menüs	11
Farbeinst	12
Bildeinstellung	13
Verwaltungseinstellungen	15
Spracheinstellung	15
Anhänge	16
Problemlösung	16
Bedeutung von LEDs und Signaltönen	19
Technische Daten	20
Kompatibilitätsmodi	21
Bestimmungen und Sicherheitshinweise	23

Inhalt

Einführung

Eigenschaften des Geräts

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

- DLP®-Technologie
- 858 x 600 SVGA-Auflösung
Unterstützung der Seitenverhältnisse 4:3 und 16:9
- Kompatibel mit NTSC/PAL/SECAM und Unterstützung für HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i)
- Dieser kompakte Projektor eignet sich für die Arbeit und die Unterhaltung zuhause
- Eine fortgeschrittene digitale Trapezkorrektur ermöglicht optimale Präsentationen
- Es gibt Displaymenüs (OSD) in mehreren Sprachen
- 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 etwas fehlen sollte.



Projektor



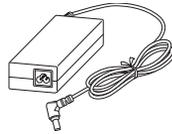
Netzkabel



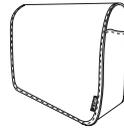
VGA-Kabel



Composite-Video-Kabel



Netzteil



Tragetasche



Kurzanleitung

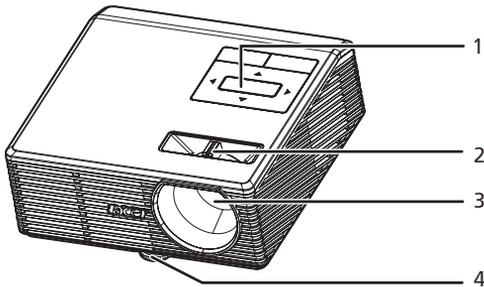


Benutzerhandbuch

Übersicht über den Projektor

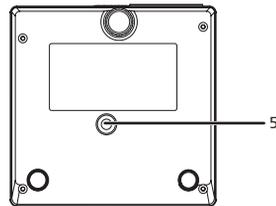
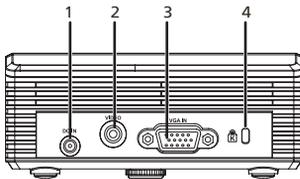
Bestandteile des Projektors

Vorne und oben



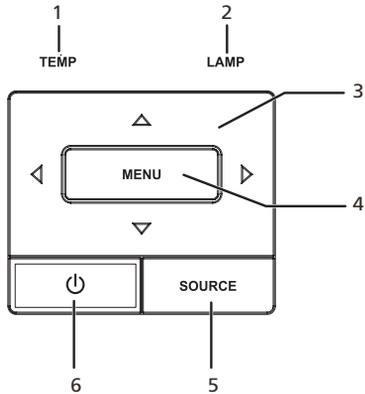
#	Beschreibung	#	Beschreibung
1	Bedienfeld	3	Objektivlinse
2	Fokusring	4	Verlängerbarer Fuß

Hinten



#	Beschreibung	#	Beschreibung
1	DC IN-Anschluss	4	Anschluss für Kensington-Schloss
2	Composite-Video-Eingang	5	Stativgewinde
3	PC-Analogsignal-/HDTV-/Component-Video-Eingang		

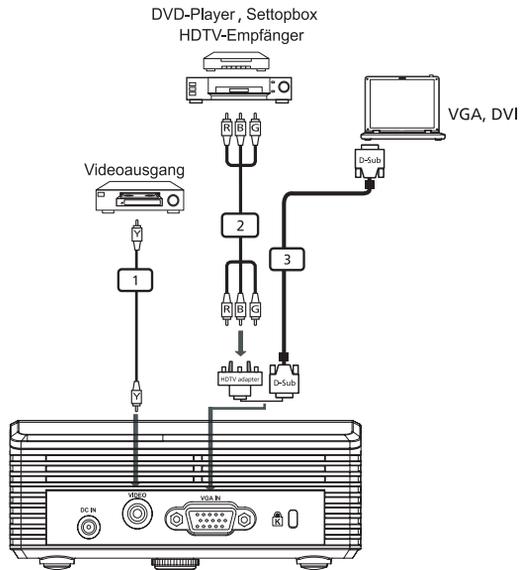
Bedienfeld



#	Funktion	Beschreibung
1	TEMP	Temperaturanzeige-LED
2	LAMP	Lampenanzeige-LED
3	4-Richtungen-Auswahlta	Verwenden Sie , um Elemente auszuwählen oder die Auswahl zu ändern.
4	MENU	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie die „MENU“-Taste, um das Menü auf dem Display (OSD) aufzurufen, zum letzten Schritt im OSD-Menü zurückzugehen oder das Menü auszublenden. • Bestätigen Sie die Auswahl von Elementen.
5	SOURCE	Drücken Sie die „ SOURCE “-Taste, um als Quelle RGB, Component, S-Video, Composite, DVI, HDTV oder HDMI auszuwählen.
6	Stromschalter	Siehe Abschnitt „ Projektor ein-/aus “.

Erste Schritte

Projektor anschließen



#	Beschreibung
1	Composite-Video-Kabel
2	VGA-zu-Component/HDTV-Adapter
3	VGA-Kabel

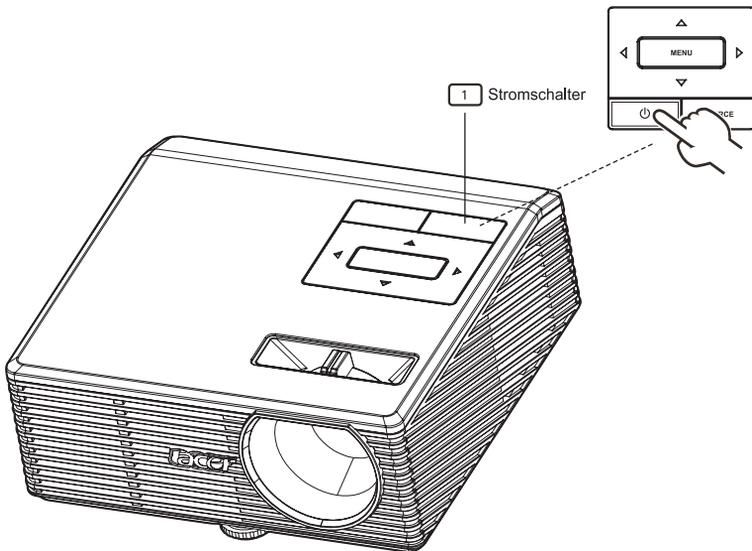


Hinweis: Um sicherzustellen, dass der Projektor problemlos zusammen mit dem Computer funktioniert, achten Sie darauf, dass der Takt des Anzeigemodus mit dem des Projektors kompatibel ist.

Projektor ein-/aus

Projektor einschalten

- 1 Stellen Sie sicher, dass das Netzteil und das Signalkabel ordnungsgemäß angeschlossen sind. Die Strom-LED leuchtet rot auf.
- 2 Schalten Sie die Lampe ein, indem Sie die „**Stromschalter**“ -Taste auf der Fernbedienung drücken. Die Strom-LED leuchtet dann blau auf.
- 3 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 gleichzeitig mehrere Quellen anschließen, können Sie mit der „**SOURCE**“-Taste auf dem Bedienfeld zwischen den Eingängen wechseln.



Projektor ausschalten

- 1 Um den Projektor auszuschalten, drücken Sie zweimal auf die „**Stromschalter**“-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 20 Sekunden weiter. Dies sorgt dafür, dass das System ausreichend gekühlt wird.
- 3 Sobald das System den Kühlvorgang abgeschlossen hat, leuchtet die „**Stromschalter**“-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.



.....
Warnanzeigen:

- 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 Reparaturdienst:
„Gebläse versagt. Die Lampe wird demnächst autom. Ausgeschaltet.“

Projiziertes Bild einstellen

Höhe des projizierten Bilds einstellen

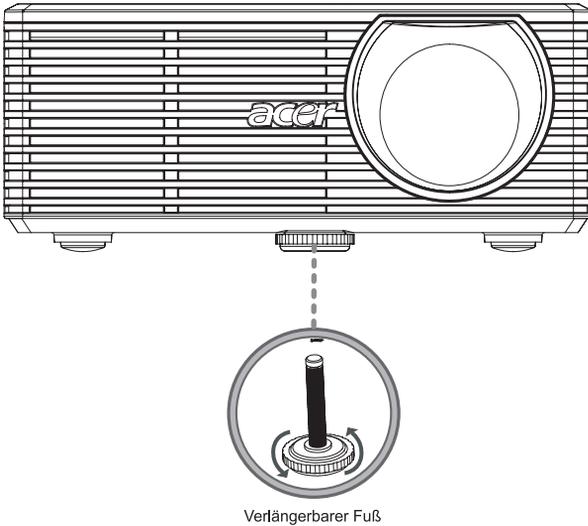
Der Projektor besitzt einen verlängerbaren Fuß, mit dem Sie die Bildhöhe einstellen können.

Bilder höher einstellen:

- 1 Drehen Sie am Fuß, um ihn zu verlängern.
- 2 Stellen Sie die gewünschte Höhe für das Bild ein.

Bild niedriger einstellen:

- 1 Drehen Sie am Fuß, um ihn zu verkürzen.
- 2 Stellen Sie die gewünschte Höhe für das Bild ein.



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 2,4 Meter von der Leinwand entfernt ist, erzielen Sie eine gute Bildqualität mit Bildgrößen von 60 Zoll.



Hinweis: Wie in der folgenden Abbildung gezeigt wird, muss die Leinwand bei einem Projektorabstand von 2,4 Metern mindestens 93 cm hoch sein.

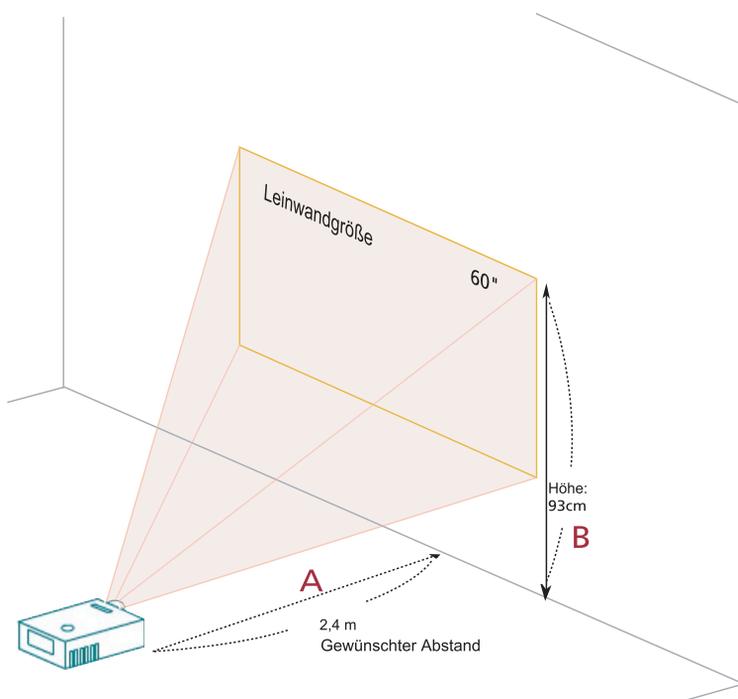


Abbildung: Fixierter Abstand mit optimaler Leinwandgröße.

Gewünschter Abstand (m) < A >	Leinwandgröße		
	Diagonale (Zoll) < B >	B (cm) x H (cm)	Vom unteren bis zum oberen Rand des Bildes (cm) < C >
0,6	15	30 x 23	26
1,2	30	61 x 46	49
2	50	102 x 76	79
2,4	60	122 x 91	93

Bedien elemente

Display (OSD)-Menüs

Der Projektor besitzt OSD-Menüs in mehreren Sprachen, mit denen Sie eine Vielzahl von Einstellungen anpassen und ändern können. Schließen Sie erst eine Stromquelle und ein Eingangssignal an, bevor Sie die OSD-Menüs verwenden.

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, das 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.



Farbeinst



Anzeigemodus	<p>Für unterschiedliche Arten von Bildern gibt es eine Vielzahl von optimierten Voreinstellungen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hell: Optimieren Sie hiermit die Helligkeit. • Standard: Optimieren Sie hiermit Echtfarben. • Video: Geben Sie hiermit Video in einer hellen Umgebung wieder. • Schw. Tafel: Mit dem Modus „Schwarze Tafel“ können Sie die angezeigte Farbe verbessern, wenn das Bild auf eine dunkle Fläche projiziert wird. • Benutzer 1: Hiermit können Sie benutzerdefinierte Einstellungen speichern. • Benutzer 2: Hiermit können Sie benutzerdefinierte Einstellungen speichern
Helligkeit	<p>Hiermit können Sie die Helligkeit eines Bildes einstellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie auf ◀, um das Bild abzudunkeln. • Drücken Sie auf ▶, um das Bild aufzuhellen.
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"> • Drücken Sie auf ◀, um den Kontrast zu verringern. • Drücken Sie auf ▶, um den Kontrast zu erhöhen.
Farbtemperatur	<p>Passen Sie hiermit die Farbtemperatur an. Bei einer höheren Farbtemperatur erscheint die Leinwand kühler; bei einer niedrigeren Farbtemperatur entsprechend wärmer.</p>
Gamma-Entzerrung	<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"> • Drücken Sie auf ◀, um die Menge an Farbe im Bild zu verringern. • Drücken Sie auf ▶, um die Menge an Farbe im Bild zu erhöhen.
Farbton	<p>Passt die Farbbalance zwischen Rot und Grün an.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie auf ◀, um die Menge an Grün im Bild zu erhöhen. • Drücken Sie auf ▶, um die Menge an Rot im Bild zu erhöhen.

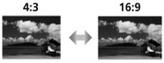


Hinweis: Die Funktionen „Farbsättigung“ und „Farbton“ stehen im Computermodus nicht zur Verfügung.

Bildeinstellung



<p>Projektion</p> 	<p>Vorne-Tisch</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dies ist die Standardeinstellung.
	<p>Vorne-Decke</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wenn Sie diese Funktion auswählen, projiziert der Projektor das Bild auf dem Kopf, so dass er an der Decke angebracht werden kann.
	<p>Hinten-Tisch</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wenn Sie diese Funktion auswählen, zeigt der Projektor das Bild umgedreht an, so dass Sie es von hinten auf eine durchsichtige Leinwand projizieren können.

	Hinten-Decke <ul style="list-style-type: none"> • 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.
Seitenverhältnis 	Verwenden Sie diese Funktion, um ein gewünschtes Seitenverhältnis auszuwählen. <ul style="list-style-type: none"> • Auto: Das Bild behält das Seitenverhältnis bei und wird maximal auf die horizontale oder vertikale Pixelanzahl vergrößert. • 4:3: Die Bildgröße wird so angepasst, dass das Bild mit einem Verhältnis von 4:3 auf die Leinwand passt. • 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.
Autom. Schrägposition	Wählen Sie „Ein“, um die automatische Trapezkorrektur zu aktivieren. Wählen Sie „Aus“, um die automatische Trapezkorrektur zu deaktivieren.
Man. Schrägposition	Korrigiert die Bildverzerrung, die bei einer schrägen Projektion auftreten kann. (±40 Grad) 
Hor. Position (Horizontale Position)	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie auf , um das Bild nach links zu verschieben. • Drücken Sie auf , um das Bild nach rechts zu verschieben.
Ver. Position (Vertikale Position)	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie auf , um das Bild nach unten zu verschieben. • Drücken Sie auf , um das Bild nach oben zu verschieben.
Frequenz	„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.
Abstimmung	Synchronisiert das Signal-Timing der Anzeige mit der Grafikkarte. Wenn das Bild unbeständig ist oder flimmert, korrigieren Sie dies mit dieser Funktion.
Schärfe	Hiermit können Sie die Schärfe des Bildes einstellen. <ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie auf , um die Schärfe zu verringern. • Drücken Sie auf , um die Schärfe zu erhöhen.



Hinweis: Die Funktionen „Hor. Position“, „Ver. Position“, „Frequenz“ und „Abstimmung“ stehen im Videomodus nicht zur Verfügung.

Hinweis: Die „Schärfe“-Funktionen stehen im Computermodus nicht zur Verfügung.

Verwaltungseinstellungen



Menü-Pos	Wählen Sie die Stelle, an der das Menü auf dem Display erscheinen soll.
Quelle festlegen	Ist 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 auf die „SOURCE“-Taste auf der Fernbedienung, um den nächsten Kanal einzustellen.
Große Höhe	Verwenden Sie diese Funktion, damit das Gebläse mit voller Geschwindigkeit arbeitet, um den Projektor in Höhelage ausreichend zu kühlen.
Auto-Aus (Minuten)	Der Projektor wird automatisch ausgeschaltet, wenn er für eine bestimmte Dauer kein Signal empfängt. (in Minuten)
LED-Kalibrierung	<ul style="list-style-type: none"> Drücken Sie auf , nachdem Sie „Ja“ gewählt haben. Warten Sie 10 Sekunden, bis die Feineinstellung für die weiße Farbe durchgeführt wurde. (Diese Funktion kann 30 Minuten nach dem Einschalten genutzt werden.) Hiermit kann die LED-Farbleistung verbessert werden.
Zurücksetzen	<ul style="list-style-type: none"> Drücken Sie auf , nachdem Sie „Ja“ ausgewählt haben, um alle Werte auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen.

Spracheinstellung



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

Anhänge

Problemlösung

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

Bildprobleme und Lösungsvorschläge

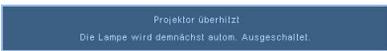
#	Problem	Lösung
1	Auf dem Bildschirm wird kein Bild angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> • Verbindung wurde wie unter „Installation“ beschrieben hergestellt. • Stellen Sie sicher, dass keiner der Verbindungsstifte verbogen oder gebrochen ist.
2	Das Bild wird nur teilweise, laufend oder falsch angezeigt (bei PC (Windows 95/98/2000/XP))	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn ein Bild falsch angezeigt wird: <ul style="list-style-type: none"> • Öffnen Sie „Arbeitsplatz“ und „Systemsteuerung“ und doppelklicken Sie anschließend auf das „Anzeige“-Symbol. • Wählen Sie die Registerkarte „Einstellungen“. • Stellen Sie sicher, dass die Anzeigeauflösung auf einen Wert unter oder gleich SVGA (800 x 600) eingestellt ist. • Klicken Sie auf „Erweiterte Eigenschaften“. • Wenn das Problem weiterhin besteht, ändern Sie folgendermaßen die Monitoranzeige, die Sie verwenden: <ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, dass die Auflösungseinstellung weniger als oder gleich SVGA (800 x 600) ist. • Klicken Sie auf „Ändern“ auf der Registerkarte „Monitor“. • 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“. • Stellen Sie sicher, dass die Auflösungseinstellung der Monitoranzeige weniger als oder gleich SVGA (800 x 600) ist.
3	Bild wird nur teilweise, laufend oder falsch angezeigt. (Für Notebooks)	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn ein Bild falsch angezeigt wird: <ul style="list-style-type: none"> • Folgen Sie den Schritten unter 2 (oben), um die Auflösung des Computers einzustellen. • 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] • Wenn Sie bei der Änderung von Auflösungen Probleme haben oder das Bild auf dem Monitor anhält, starten Sie alle Geräte, einschließlich dem Projektor, neu.

4	Auf dem Bildschirm des Laptopcomputers wird die Präsentation nicht angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> • Bei Verwendung eines Laptops mit Microsoft® Windows®: Einige Laptop-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. • Bei Verwendung eines Laptops mit Apple® Mac® als Betriebssystem: Öffnen Sie „Anzeige“ unter „Systemeinstellungen“, und stellen Sie „Videospiegelung“ auf „Ein“.
5	Das Bild wackelt oder flimmert	<ul style="list-style-type: none"> • Korrigieren Sie dies mit der „Abstimmung“-Funktion. Siehe „Bildeinstellungen“, um weitere Informationen zu erhalten. • Ändern Sie die Einstellungen für die angezeigte Farbtiefe auf dem Computer.
6	Auf dem Bild erscheint ein vertikaler flimmernder Balken	<ul style="list-style-type: none"> • Korrigieren Sie dies mit Hilfe der Funktion „Frequenz“. Unter „Bildeinstellungen“ erhalten Sie weitere Informationen. • Prüfen und rekonfigurieren Sie den Anzeigemodus für die Grafikkarte, um sie mit dem Projektor kompatibel zu machen.
7	Bild ist unscharf	<ul style="list-style-type: none"> • Verstellen Sie den Fokusring der Objektivlinse. • Stellen Sie sicher, dass sich die Projektionsleinwand in einem Abstand von 0,38 bis 1,52 Meter (15 bis 60 inches) vom Projektor entfernt befindet. Im Abschnitt „Bildgröße und Abstand optimieren“ finden Sie weitere Informationen.
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"> • Wenn Sie einen DVD-Titel im 4:3-Format wiedergeben, wechseln Sie das Format zu 4:3 im OSD-Menü des Projektors. • 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.
9	Bild ist zu klein oder zu groß	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie den Projektor näher zur oder weiter entfernt von der Leinwand auf. • Drücken Sie auf „MENU“ auf dem Bedienfeld. Probieren Sie unter „Bildeinstellung --> Seitenverhältnis“ andere Einstellungen aus.
10	Bildkanten werden schräg angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> • Platzieren Sie den Projektor nach Möglichkeit so, dass er auf die Mitte der Leinwand zeigt. • Wählen Sie „Bild --> Automatische Trapezkorrektur --> Ein“ im OSD-Menü und korrigieren Sie ein projiziertes Bild mit Verzerrung.
11	Bild wird umgedreht angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> • Wählen Sie „Bild --> Projektion“ im OSD-Menü, und stellen Sie die Projektionsrichtung ein.
12	Bildfarbe nicht normal	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie auf „MENU“ auf dem Bedienfeld. Wählen Sie die Funktion „Verwaltung --> Zurücksetzen“. • Wenn dies nicht funktioniert, aktivieren Sie „LED-Kalibrierung“ unter der Einstellung „Verwaltung“ und warten Sie 10 Sekunden.

Probleme mit dem Projektor

#	Zustand	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.

OSD-Meldungen

#	Zustand	Erinnerungsmeldung
1	Meldung	<p>Gebälse versagt - das Systemgebläse funktioniert nicht.</p>  <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> 

Bedeutung von LEDs und Signaltönen

LED-Lichter

Meldung	Lampen-LED	Temp-LED	Strom-LED	
	Rot	Rot	Rot	Blau
Standby (Netzteil und Netzkabel angeschlossen)	--	--	V	--
Einschalten	--	--	--	V
Ausschalten (Kühlvorgang)	--	--	Schnell aufblinkend	--
Ausschalten (Kühlvorgang abgeschlossen)	--	--	V	--
Herunterladen von Firmware	V	V	V	--
Fehler (Fehler bei Temperaturschalter oder -sensor)	--	V	--	V
Fehler (Gebläse)	--	Schnell aufblinkend	--	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	SVGA (858 x 600)
Kompatibilität mit Computern	IBM PC und entsprechende Rechner, Apple Macintosh, iMac und VESA-Standards: SXGA, SVGA, VGA (Größenänderung)
Videokompatibilität	NTSC (M/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM, HDTV (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i)
Seitenverhältnis	4:3 (nativ), 16:9
Anzeigbare Farben	16,7 Millionen Farben
Objektivlinse	F / 2, f = 17,67 mm
Größe von Projektionsleinwand (diagonal)	0,38 m (15") - 1,52 m (60")
Projektionsabstand	0,6 m (1,97 feet) - 2,4 m (7,87 feet)
Projektionsverhältnis	1,97 (@4:3)
Horizontale Scanrate	15 - 100 kHz
Vertikale Auffrischrate	43 - 85 Hz
Trapezkorrektur	+/- 40 Grad (manuell) +/- 30 Grad (automatisch)
Gewicht	550 g (1,22 lbs.)
Abmessungen (B x T x H)	126,9 x 121,6 x 48,7 mm (5,0 x 4,8 x 1,9 Zoll)
Stromschalter	+19V DC
Stromverbrauch	<90 Watt <1 Watt im Standbymodus
Betriebstemperatur	5°C bis 35°C / 41°F bis 95°F
Ein- und Ausgänge	<ul style="list-style-type: none"> • Ein DC IN-Eingang • Ein VGA-Eingang • Ein Composite-Video-Eingang
Standardmäßiger Packungsinhalt	<ul style="list-style-type: none"> • Ein Netzteil • Ein Netzkabel • Ein VGA-Kabel • Ein Composite-Video-Kabel • Eine Bedienungsanleitung (auf CD-ROM) • Eine Kurzanleitung • Eine Tragetasche

* 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	59,9	31,5
	640x480	72,8	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
SVGA	800x600	56,3	35,2
	800x600	60,3	37,9
	800x600	72,2	48,1
	800x600	75	46,9
XGA	800x600	85,1	53,7
	1024x768	60	48,4
	1024x768	70,1	56,5
	1024x768	75	60
SXGA	1024x768	85	68,7
	1152x864	75	67,5
	1280x960	60	60
	1280x1024	60	64
	1280x800	84,9	71,6
	1280x800	74,9	62,8
	1280x800	59,8	49,7

2 VGA-Analog - HDTV-Signal

Signal	V. Frequenz [Hz]	H. Frequenz [KHz]
480i	60	15,8
480p	60	31,5
576i	50	15,6
576p	50	31,3
720p	60	45
720p	50	37,5
1080i	60	33,8
1080i	50	28,1

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 Fernstechniker 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) Dieses Gerät 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 Gerätes 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 Services 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 die Modelle mit Drahtlos-LAN (WLAN) und/oder Bluetooth-Funktion.

Allgemein

Dieses Produkt erfüllt die Richtwerte 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. Drahtlos-LAN (WLAN)- und/oder Bluetooth -Module enthalten). Die folgenden Informationen gelten für Produkte mit solchen Geräten.



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



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:	PSV0808
Machine Type:	K10
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 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

Hereby declare that:

Product:	DLP Projector
Trade Name:	Acer
Model Number:	PSV0808
Machine Type:	K10

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 2004/108/EC 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