

Acer Projektor

**P1100/P1200/P1203/P1206/
P1303W Series
Benutzerhandbuch**

Copyright © 2009. Acer Incorporated.
Alle Rechte vorbehalten.

Acer Projektor P1100/P1200/P1203/P1206/P1303W-Reihe Benutzerhandbuch
Erste Ausgabe: 12/2009

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 Acer Incorporated wenden, müssen Sie die Seriennummer, die Modellnummer und die Kaufdaten immer mit angeben.

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Acer Incorporated reproduziert, in einem Datenabrufsystem gespeichert oder in anderer Form oder durch andere Verfahren (elektronisch, mechanisch, durch Fotokopieren, Aufnahme oder andere Verfahren) verbreitet werden.

Acer Projektor P1100/P1200/P1203/P1206/P1303W-Reihe

Modellnummer : _____

Seriennummer: _____

Kaufdatum: _____

Gekauft bei: _____

Acer und das Acer-Logo sind eingetragene Handelsmarken der Acer Incorporated. Die anderen hier erwähnten Produktnamen und Marken dienen nur dem Identifizierungszweck und sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

"HDMI™, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Marken oder eingetragene Marken der HDMI Licensing LLC."

Informationen für Ihre Sicherheit und Komfort

Lesen Sie sorgfältig diese Anweisungen. Heben Sie das Dokument für einen späteren Gebrauch auf. Befolgen Sie alle auf dem Produkt befindlichen Warnungen und Anweisungen.

Vor dem Reinigen das Gerät ausschalten

Trennen Sie vor dem Reinigen das Gerät vom Netz. Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel oder Spritzreinigungsmittel. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem angefeuchteten Tuch.

Auf den Stecker als Abschaltvorrichtung achten

Befolgen Sie die nachstehenden Richtlinien, wenn Sie die Stromleitung mit dem externen Netzteil verbinden oder davon trennen:

- Installieren Sie das Speisegerät, bevor Sie die Stromleitung mit einer Netzsteckdose verbinden.
- Ziehen Sie die Stromleitung heraus, bevor Sie das Netzteil von dem Projektor trennen.
- Falls das System mehrere Stromquellen hat, dann trennen Sie alle Stromleitungen von den Stromquellen, um die Stromversorgung des Systems abzuschalten.

Auf die Zugänglichkeit achten

Stellen Sie sicher, dass die Netzsteckdose, in die Sie die Stromleitung einstecken, leicht zugänglich ist und sich in der Nähe des Gerätebedieners befindet. Wenn Sie die Stromversorgung des Gerätes abschalten müssen, ziehen Sie bitte unbedingt die Stromleitung aus der Netzsteckdose heraus.



Warnungen!

- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf einen instabilen Wagen, Ständer oder Tisch. Wenn das Gerät herunterfällt, kann es schwer beschädigt werden.
- Die Schlitze und Öffnungen dienen zur Belüftung, um einen zuverlässigen Betrieb des Gerätes zu gewährleisten und das Gerät vor einer Überhitzung zu schützen. Diese Öffnungen dürfen nicht blockiert oder zudeckt werden. Stellen Sie das Produkt nicht auf ein Bett, Sofa, Teppich oder andere ähnliche Oberflächen, da die Entlüftungsöffnungen dabei blockiert werden können.

Stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe oder auf einen Heizkörper bzw. eine Heizung. Bauen Sie das Gerät nirgends ein, es sei denn, dass eine richtige Belüftung sichergestellt ist.

- Lassen Sie keine Gegenstände durch die Schlitze am Gehäuse in das Geräteinnere eindringen. Sie können dadurch mit gefährlicher Hochspannung in Berührung kommen oder einen Kurzschluss zwischen den Teilen verursachen. Ein Brand oder Stromschlag kann die Folge sein. Schütten Sie keine Flüssigkeiten auf das Gerät.

- Stellen Sie das Gerät nicht auf eine vibrierende Oberfläche, um Schäden an internen Komponenten und ein Leck der Batterien zu vermeiden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in einer Sport-, Übungs- oder vibrierenden Umgebung, da ein unerwarteter Kurzschluss oder Schaden an Ankern oder Lampen die Folge sein kann.

Auf die Stromversorgung achten

- Die Stromversorgung des Gerätes muss mit der Angabe auf dem Typenschild übereinstimmen. Sind Sie sich hinsichtlich der Spezifikationen Ihres Stromnetzes unsicher, dann nehmen Sie bitte mit Ihrem Händler oder Stromanbieter Kontakt auf.
- Lassen Sie keinerlei Gegenstände auf dem Stromkabel liegen. Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht über eine begangene Raumfläche liegen.
- Wenn ein Verlängerungskabel verwendet wird, achten Sie bitte darauf, dass der gesamte Ampere-Nennwert der Geräte, die das Verlängerungskabel verwenden, nicht den Nennwert des Verlängerungskabels überschreitet. Achten Sie auch darauf, dass der gesamte Nennwert aller Geräte, die mit der selben Netzsteckdose verbunden werden, den Nennwert der Sicherung nicht überschreitet.
- Schließen Sie nicht zu viele Geräte an, um eine Überlastung der Stromleitung, Steckdosenleiste oder Steckdose zu vermeiden. Die gesamte Systemlastung darf 80% des Nennwerts der betroffenen Sicherung nicht überschreiten. Wenn Steckdosenleisten verwendet werden, darf die Belastung 80% des Eingangsnennwerts der Steckdosenleisten nicht überschreiten.
- Das Netzteil des Gerätes ist mit einem dreiartrigen, geerdeten Stecker ausgestattet. Der Stecker passt nur in eine geerdete Steckdose. Stellen Sie sicher, dass die Steckdose richtig geerdet ist, bevor Sie den Netzstecker einstecken. Stecken Sie den Stecker nicht in eine nichtgeerdete Steckdose ein. Nehmen Sie Kontakt mit Ihrem Elektriker für Details auf.



.....

Warnung! Bei dem Erdungspol handelt es sich um eine Sicherheitsmaßnahme. Das Verwenden einer nicht richtig geerdeten Steckdose kann einen elektrischen Schlag und/oder Verletzungen verursachen.



.....

Hinweis: Der Erdungspol bietet auch einen guten Schutz vor unerwartetem Rauschen, das aus den benachbarten elektrischen Geräten stammt und die Leistung dieses Gerätes stören kann.

- Verwenden Sie das Gerät nur mit dem mitgelieferten Stromleitungsset. Falls Sie das Set auswechseln müssen, stellen Sie bitte sicher, dass das neue Stromleitungsset die folgenden Anforderungen erfüllt: trennbarer Typ, UL-gelistet/CSA-zertifiziert, VDE-genehmigt oder äquivalent, maximal 4,6 Meter (15 Fuß) lang.

Instandsetzen des Produkts

Versuchen Sie niemals das Produkt in eigener Regie zu reparieren. Durch Öffnen des Gehäuses setzen Sie sich Hochspannung und anderen Gefahren aus. Überlassen Sie die Reparatur qualifiziertem Kundendienstpersonal.

Sollte einer der folgend aufgelisteten Punkte auftreten, dann ziehen Sie bitte den Netzstecker des Gerätes heraus und nehmen Kontakt mit qualifiziertem Kundendienstpersonal auf:

- Das Netzkabel oder der Stecker ist beschädigt, hat einen Schnitt oder ist ausgefranst.
- Flüssigkeiten sind in das Produkt eingedrungen.
- Das Produkt wurde Regen oder Wasser ausgesetzt.
- Das Produkt ist heruntergefallen oder das Gerät ist beschädigt.
- Das Produkt weist eine deutliche Leistungsänderung auf, welches die Notwendigkeit einer Reparatur andeutet.
- Das Gerät arbeitet nicht richtig, obwohl die Bedienungsanweisungen befolgt werden.



.....

Hinweis: Nehmen Sie nur die Steuerungen vor, die in den Bedienungsanweisungen beschrieben sind. Eine unsachgemäße Bedienung anderer Steuerungen kann u. U. zu Schäden führen und eine langwierige Einstellarbeit eines qualifizierten Fachmanns nötig machen.



.....

Warnung! Aus Sicherheitsgründen dürfen keine unverträglichen Teile verwendet werden, wenn Komponenten hinzugefügt oder ausgewechselt werden. Wenden Sie sich für Kaufoptionen an Ihren Händler.

Das Gerät und seine Erweiterungen erhalten möglicherweise kleine Teile. Halten Sie sie von kleinen Kindern fern.

Weitere Sicherheitshinweise

- Blicken Sie niemals direkt in das Objektiv des Projektors, wenn die Lampe eingeschaltet ist. Das helle Licht kann Ihren Augen schaden.
- Schalten Sie zuerst den Projektor und dann die Signalquellen ein.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in folgenden Umgebungen:
 - Eine schlecht belüftete oder eingeengte Stelle. Ein Abstand von mindestens 50cm von Wänden und ein freier Luftfluss um den Projektor ist notwendig.
 - Eine Stelle, wo die Temperatur übermäßig hoch wird, wie z.B. innerhalb eines Fahrzeugs, dessen Fenster geschlossen sind.
 - Eine Stelle, wo es eine hohe Feuchtigkeit, übermäßig Staub oder Zigarettenrauch gibt. Dies kann die optischen Komponenten verschmutzen, die Standzeit des Gerätes verkürzen und das Bild verdunkeln.
 - Eine Stelle in der Nähe von Feueralarmen.
 - Eine Stelle, deren Umgebungstemperatur über 40 °C/104 °F beträgt.
 - Eine Stelle, deren Höhe über 10000 Fuß beträgt.
- Trennen Sie unverzüglich den Projektor vom Netz, wenn irgendetwas mit ihm nicht stimmt. Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn der Projektor Rauch, komische Geräusche oder Geruch abgibt. Ein Brand oder elektrischer Schlag kann die Folge sein. Trennen Sie in diesem Fall unverzüglich den Projektor vom Netz und nehmen Kontakt mit Ihrem Händler auf.

- Verwenden Sie das Gerät nicht weiter, wenn es zerbrochen ist oder heruntergefallen ist. Nehmen Sie in diesem Fall Kontakt mit Ihrem Händler für eine Untersuchung auf.
- Richten Sie das Projektorobjektiv nicht auf die Sonne. Ein Brand kann die Folge sein.
- Wir empfehlen, den Projektor nach dem Ausschalten den Abkühlungsvorgang beenden zu lassen, bevor Sie die Stromverbindung trennen.
- Schalten Sie nicht plötzlich die Netzstromversorgung des Projektors ab. Trennen Sie den Projektor nicht während des Betriebs vom Netz. Ein Lampenbruchschaden, Brand, elektrischer Schlag oder sonstige Probleme können die Folge sein. Am besten warten Sie auf das Stoppen des Gebläses, bevor Sie die Netzstromversorgung abschalten.
- Berühren Sie das Luftaustrittsgitter und die Bodenplatte nicht, um Verbrennungen zu vermeiden.
- Reinigen Sie gegebenenfalls häufig den Luftfilter. Die Temperatur im Geräteinneren kann steigen und Schäden verursachen, wenn der Filter oder die Belüftungsöffnungen mit Dreck oder Staub verstopft sind.
- Blicken Sie nicht während des Betriebs des Projektors in das Luftaustrittsgitter. Dies kann Ihren Augen schaden.
- Lassen Sie immer den Objektivverschluss geöffnet bzw. nehmen die Objektivabdeckung immer ab, wenn der Projektor eingeschaltet ist.
- Blockieren Sie das Projektorobjektiv nicht mit einem Gegenstand, wenn der Projektor in Betrieb ist. Der Gegenstand kann dadurch erwärmt und verformt werden oder sogar einen Brand verursachen. Drücken Sie auf die Taste HIDE am Projektor oder auf der Fernbedienung, um die Lampe kurzfristig auszuschalten.
- Während des Betriebs wird die Lampe sehr heiß. Lassen Sie den Projektor mindestens 45 Minuten lang abkühlen, bevor Sie das Lampenmodul anfassen, um es auszuwechseln.
- Benutzen Sie die Lampe nicht weiter, nachdem die Nennstandzeit der Lampe erreicht wurde. Die Lampe kann in seltenen Fällen brechen.
- Wechseln Sie erst dann das Lampenmodul oder andere elektronische Komponenten aus, wenn der Projektor vom Netz getrennt ist.
- Das Gerät erkennt automatisch die Lebensdauer der Lampe. Wechseln Sie bitte umgehend die Lampe aus, wenn eine entsprechende Warnmeldung erscheint.
- Lassen Sie das Gerät vor dem Auswechseln der Lampe einige Zeit abkühlen und befolgen alle Anweisungen zum Wechseln der Lampe, um Verletzungen zu vermeiden.
- Führen Sie nach dem Auswechseln des Lampenmoduls die Funktion "Reset Lampe" im OSD-Menü "Verwaltung" aus.
- Versuchen Sie niemals den Projektor auseinanderzubauen. Es gibt gefährliche Hochspannung innerhalb des Gerätes. Das einzige vom Anwender instandzusetzende Teil ist die Lampe, die eine eigene abnehmbare Abdeckung hat. Überlassen Sie die Reparatur nur qualifiziertem Kundendienstpersonal.
- Lassen Sie den Projektor nicht vertikal stehen. Der Projektor kann herunterfallen und Verletzungen oder Schäden verursachen.
- Dieser Projektor kann umgedrehte Bilder für eine Deckenmontageinstallation anzeigen. Verwenden Sie nur das Deckenmontageset von Acer, um den Projektor zu installieren. Achten Sie darauf, dass er sicher installiert wird.

Vorsicht mit dem Gehör

Folgen Sie bitte den nachstehenden Anweisungen, um Ihr Gehör zu schützen.

- Erhöhen Sie schrittweise die Lautstärke, bis Sie deutlich und gemütlich hören können.
- Erhöhen Sie die Lautstärke nicht weiter, wenn Ihre Ohren sich an die Lautstärke gewöhnt haben.
- Hören Sie Musik nicht über längere Zeit bei einer hohen Lautstärke.
- Versuchen Sie nicht mit einer erhöhten Lautstärke laute Umgebungen zu übertönen.
- Reduzieren Sie die Lautstärke, wenn Sie die Leute, die in Ihrer Nähe sprechen, nicht hören können.

Anweisungen zur Entsorgung

Entsorgen Sie das elektronische Gerät nicht mit dem Hausmüll zusammen. Bitte recyceln Sie das Gerät, um die Umweltbelastung zu minimieren und die Umwelt zu schützen. Für weitere Informationen zu den Regelungen über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) besuchen Sie bitte

<http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>



Hinweis zum Quecksilber

Für Projektoren oder elektronische Produkte, die einen LCD/CRT-Monitor bzw. Bildschirm enthalten:



"Die Lampe enthält Quecksilber und muss gemäß den Vorschriften entsorgt werden."

Die Lampen in diesem Produkt enthalten Quecksilber und müssen gemäß den örtlichen Bestimmungen sowie der Gesetzgebung des Bundes entsorgt werden. Für weitere Informationen zu den Regelungen über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) besuchen Sie bitte www.lamprecycle.org

Das allererste:

Benutzungshinweise

Was Sie tun sollten:

- Schalten Sie vor dem Reinigen das Gerät aus.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Gehäuses ein weiches, mit mildem Reinigungsmittel angefeuchtetes Tuch.
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, wenn es über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.

Was Sie nicht tun sollten:

- Blockieren Sie niemals die Lüftungsöffnungen des Gerätes, da sie zur Kühlung dienen.
- Benutzen Sie zur Reinigung keine Scheuermittel, Wachse oder Lösungsmittel.
- Verwenden Sie das Gerät nicht unter den folgenden Umständen:
 - In extrem heißer, kalter oder feuchter Umgebung.
 - In besonders staubiger und schmutziger Umgebung.
 - In der Nähe von Geräten, die starke Magnetfelder erzeugen.
 - Unter direkter Sonneneinstrahlung.

Vorsichtsmaßnahmen

Befolgen Sie alle Warnhinweise, Vorsichtsmaßnahmen und Pflegehinweise in diesem Handbuch, um die Lebensdauer des Gerätes zu maximieren.



Warnung:

- Blicken Sie niemals direkt in das Objektiv des Projektors, wenn die Lampe eingeschaltet ist. Das helle Licht kann Ihren Augen schaden.
- Das Gerät darf weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden, um einen Brand oder Kurzschluss zu vermeiden.
- Versuchen Sie nicht das Gerät zu öffnen oder auseinander zu bauen. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Lassen Sie das Gerät vor dem Auswechseln der Lampe einige Zeit abkühlen und befolgen alle Anweisungen zum Wechseln der Lampe, um Verletzungen zu vermeiden.
- Das Gerät erkennt automatisch die Lebensdauer der Lampe. Wechseln Sie bitte umgehend die Lampe aus, wenn eine entsprechende Warnmeldung erscheint.
- Führen Sie nach dem Auswechseln des Lampenmoduls die Funktion "Reset Lampe" im OSD-Menü "Verwaltung" aus.
- Lassen Sie nach dem Ausschalten des Projektors das Gebläse noch einige Minuten in Betrieb, bevor Sie die Stromverbindung trennen.
- Schalten Sie zuerst den Projektor und dann die Signalquellen ein.
- Verwenden Sie die Objektivabdeckung nicht, wenn der Projektor in Betrieb ist.
- Wenn das Ende der Lampenlebensdauer erreicht ist, erlischt die Lampe mit einem lauten Knallgeräusch. In diesem Fall lässt sich das Gerät nicht mehr einschalten, bis das Lampenmodul ausgewechselt ist. Folgen Sie den Anweisungen im Abschnitt "Auswechseln der Lampe", um die Lampe auszuwechseln.

Informationen für Ihre Sicherheit und Komfort	iii
Das allererste:	viii
Benutzungshinweise	viii
Vorsichtsmaßnahmen	viii
Einführung	1
Produktmerkmale	1
Lieferumfang	2
Überblick über den Projektor	3
Projektoransicht	3
Bedienfeld	4
Fernbedienung -Layout	6
Erste Schritte	8
Anschließen des Projektors	8
Ein-/Ausschalten des Projektors	9
Einschalten des Projektors	9
Ausschalten des Projektors	10
Einstellen des Projektionsbildes	11
Einstellen der Höhe des Projektionsbildes	11
So optimieren Sie die Bildgröße und Entfernung	12
So erhalten Sie eine bevorzugte Bildgröße durch	
Justieren der Entfernung und des Zoomfaktors	16
Bedienung	20
Installationsmenü	20
Acer Empowering-Technologie	21
OSD-Menüs	22
Farbe	23
Bild	24
Verwaltung	27
Einstellung	27
Audio	30
Timer	30
Sprache	31

Inhaltsverzeichnis

Anhang	32
Fehlerbehebung	32
Liste mit LED- und Alarm-Definitionen	37
Auswechseln der Lampe	38
Deckenmontage	39
Technische Daten	42
Kompatible Modi	44
Bestimmungen und Sicherheitshinweise	48

Einführung

Produktmerkmale

Für diesen Projektor wurde die Singlechip-DLP®-Technologie verwendet. Zu seinen herausragenden Merkmalen gehören:

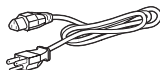
- DLP®-Technologie
- P1100: Native Auflösung von 800 x 600 SVGA
P1200/P1203/P1206-Reihe: Native Auflösung von 1024 x 768 XGA
P1303W: Native Auflösung von 1280 x 800 WXGA
4:3 / 16:9-Seitenverhältnis unterstützt (P1100/P1200/P1203/P1206)
Seitenverhältnisse Vollbild/4:3/16:9/Letterbox unterstützt (P1303W)
- Acer ColorBoost-Technologie bietet naturgetreue Farben für lebhaftere, lebensechte Bilder
- Hohe Helligkeit und hohes Kontrastverhältnis
- Vielseitige Anzeigemodi (Hell, Präsentation, Standard, Video, Ausbildung, Benutzer) ermöglichen eine optimale Leistung in jeder Situation
- NTSC- / PAL- / SECAM-kompatibel, HDTV (720p, 1080i, 1080p) unterstützt
- Bequemer Lampenaustausch aufgrund des Toplader-Lampdesigns
- Geringer Stromverbrauch und ökonomischer (ECO-) Modus zur Verlängerung der Lampenlebensdauer
- Acer EcoProjection-Technologie liefert intelligente Energieverwaltung und physikalische Effizienzsteigerung.
- Empowering Key gibt den Blick frei auf Acer Empowering Technology-Dienstprogramme (Acer eView, eTimer, ePower, eOpening Management) für mühelose Einstellungen
- P1100/P1200/P1203/P1206/P1303W-Reihe:
Unterstützt HDMI™-Verbindungen und HDCP
- Erweiterte digitale Trapezverzerrungskorrektur für optimierte Präsentationen
- Mehrsprachige Bildschirmmenüs (OSD-Menüs).
- Fernbedienung mit vollständigem Funktionsumfang
- Manuelles Fokussieren und Zoomen des Projektionsobjektivs bis zu 1,1 x
- 2-facher Digitalzoom und Schwenkfunktion
- Kompatibel mit den Betriebssystemen Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, Windows 7, Macintosh® OS

Lieferumfang

Die folgenden Artikel gehören zum Lieferumfang des Projektors. Bitte prüfen Sie die Vollständigkeit des Produkts. Wenden Sie sich umgehend an Ihren Händler, falls irgendein Artikel fehlt.



Projektor mit
Objektivabdeckung



Netzkabel



VGA-Kabel



Composite-Videokabel



2 x Batterien



Tragetasche



Sicherheitskarte



Benutzerhandbuch



Fernbedienung

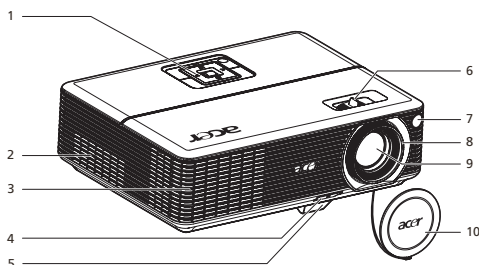


Schnellstartanleitung

Überblick über den Projektor

Projektoransicht

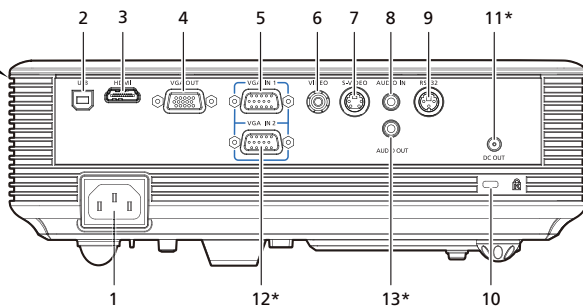
Vorderseite / Oberseite



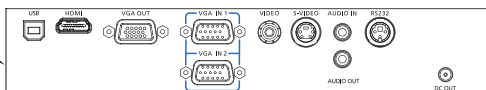
#	Beschreibung	#	Beschreibung
1	Bedienfeld	6	Zoomhebel
2	Belüftung (Zuluft)	7	Fernbedienungsempfänger
3	Belüftung (Abluft)	8	Fokusring
4	Höhenverstelltaste	9	Zoomobjektiv
5	Höhenverstellbarer Fuß	10	Objektivabdeckung

Rückseite

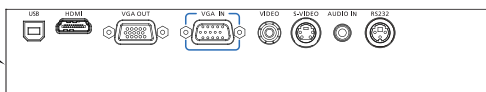
P1100/P1200/
P1203/P1206/
P1303W



P1203/P1303W/
P1206

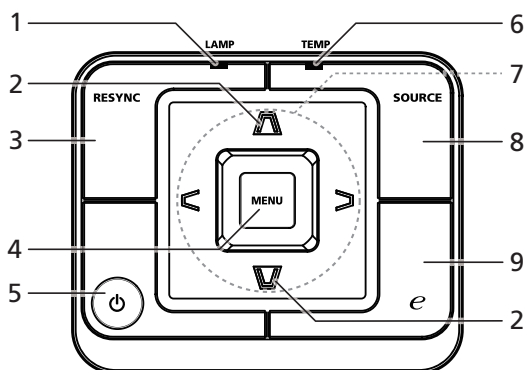


P1100/P1200



#	Beschreibung	#	Beschreibung
1	Netzanschluss	8	Audioeingang
2	USB-Anschluss	9	RS232-Anschluss
3	HDMI-Anschluss	10	Kensington™ Schlossanschluss
4	Monitor Loop-through-Ausgangsanschluss (VGA-Ausgang)	Die folgenden Elemente gibt es nur in der P1203/P1206/P1303W-Reihe:	
5	Analoger PC-Signal-/HDTV-/Component-Videoeingangsanschluss (VGA IN /VGA 1)	11*	12-VDC Ausgangsanschluss
6	Composite-Videoeingang	12*	Analoger PC-Signal-/HDTV-/Component-Videoeingangsanschluss (VGA IN 2)
7	S-Videoeingang	13*	Audioausgangsanschluss

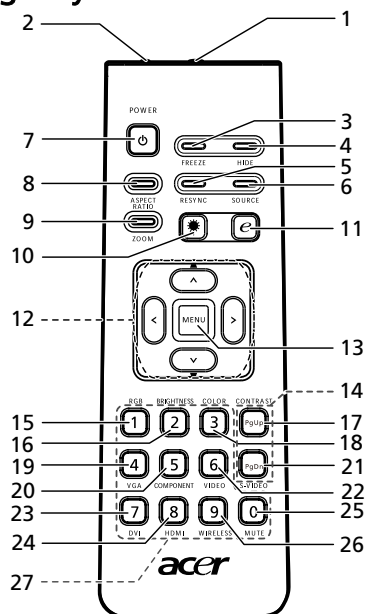
Bedienfeld



#	Symbol	Funktion	Beschreibung
1		LAMP	Lampen-LED
2		Trapezkorrektur	Mit diesen Tasten korrigieren Sie Bildverzerrungen, die durch Kippen des Projektors (± 40 Grad) entstehen.
3		RESYNC	Durch Drücken dieser Taste wird der Projektor automatisch mit der Eingangsquelle synchronisiert.
4		MENU	- Mit der "MENU"-Taste rufen Sie das OSD-Menü auf, kehren zum vorherigen Schritt der OSD-Menübedienung zurück oder verlassen das OSD-Menü. - Mit dieser Taste bestätigen Sie Ihre Auswahl.

#	Symbol	Funktion	Beschreibung
5		Ein-/Austaste	Siehe Beschreibung im Abschnitt " Ein-/Ausschalten des Projektors ".
6		TEMP	Temperatur-LED
7		Richtungstasten	Verwenden Sie die Tasten     , um Elemente auszuwählen oder Einstellungen zu ändern.
8		SOURCE	Ändert die aktive Quelle.
9		Empowering-Taste	Einzigartige Acer-Funktionen: eOpening, eView, eTimer, ePower Management.

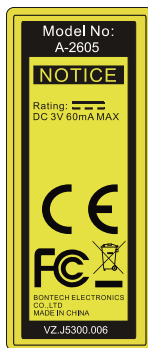
Fernbedienung -Layout



#	Symbol	Funktion	Beschreibung
1		Infrarotsender	Damit werden Signale an den Projektor gesendet.
2		Laserpointer	Richten Sie die Fernbedienung auf den Bildschirm.
3		FREEZE	Mit dieser Taste frieren Sie das Bild ein (Standbild).
4		HIDE	Mit dieser Taste deaktivieren Sie vorübergehend die Videowiedergabe. Mit "HIDE" verbergen Sie das Bild, durch erneutes Drücken zeigen Sie das Bilder wieder an.
5		RESYNC	Durch Drücken dieser Taste wird der Projektor automatisch mit der Eingabequelle synchronisiert.
6		SOURCE	Ändert die aktive Quelle.
7		Ein-/Austaste	Einzelheiten finden Sie im Abschnitt "Ein-/Ausschalten des Projektors" .
8		ASPECT RATIO	Mit dieser Taste wählen Sie das gewünschte Seitenverhältnis (Auto/4:3/16:9) aus.
9		ZOOM	Mit dieser Taste vergrößern / verkleinern Sie das projizierte Bild.
10		Laser-Taste	Richten Sie die Fernbedienung auf den Bildschirm und halten diese Taste gedrückt, um den Laser-Pointer zu aktivieren. Diese Funktion wird nicht im japanischen Markt unterstützt.
11		Empowering-Taste	Einmalige Acer-Funktionen: eOpening, eView, eTimer, ePower Management.
12		KEYSTONE	Mit diesen Tasten korrigieren Sie die Bildverzerrung, die durch Kippen des Projektors (± 40 Grad) entsteht.

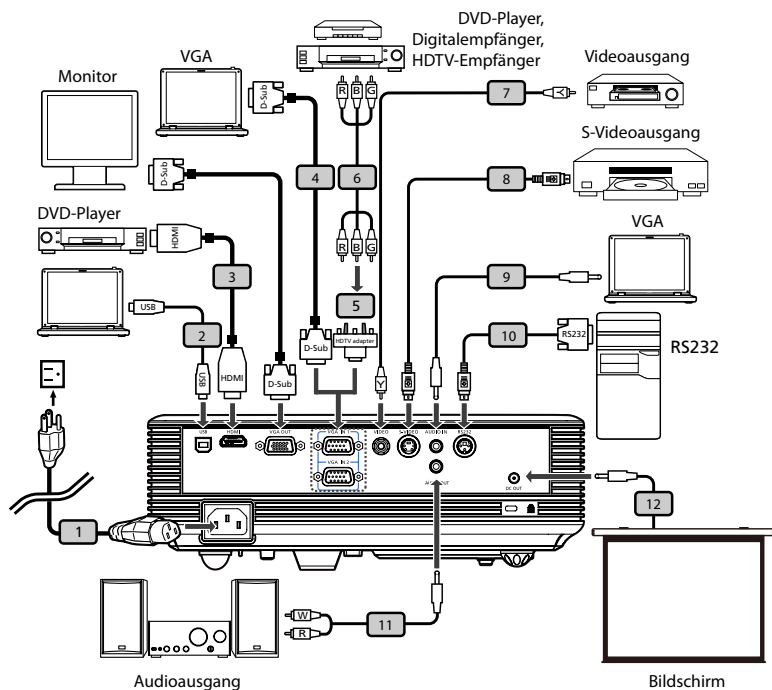
#	Symbol	Funktion	Beschreibung
12		Richtungstasten	Verwenden Sie die Aufwärts-/Abwärts-/Links-/Rechtstasten zum Auswählen von Elementen oder zum Ändern von Einstellungen.
13		MENU	- Drücken Sie "Menü", um das OSD-Menü (On Screen Display) anzuzeigen, zurück zur letzten OSD-Menüfunktion zu gelangen und das OSD-Menü zu schließen. - Mit dieser Taste bestätigen Sie Ihre Auswahl.
14		PgUp/PgDn	Nur im Computermodus. Mit diesen Tasten wählen Sie die nächste oder vorherige Seite. Diese Funktion ist nur dann verfügbar, wenn der Projektor über ein USB-Kabel mit einem Computer verbunden ist.
15		RGB	Drücken Sie zur TrueColor-Optimierung die "RGB"-Taste.
16		BRIGHTNESS	Drücken Sie auf "BRIGHTNESS", um die Helligkeit des Bildes zu ändern.
17		CONTRAST	Mit "CONTRAST" regulieren Sie den Unterschied zwischen den hellsten und dunkelsten Bildbereichen.
18		COLOR	Drücken Sie auf "COLOR", um die Farbtemperatur des Bildes einzustellen.
19		VGA	Mit "VGA" ändern Sie die Quelle auf den VGA-Anschluss. Dieser Anschluss unterstützt analoge RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) und RGBsync.
20		COMPONENT	Keine Funktion.
21		S-VIDEO	Mit dieser Taste wählen Sie S-Video als Quelle aus.
22		VIDEO	Mit dieser Taste stellen Sie COMPOSITE VIDEO als Eingangsquelle ein.
23		DVI	Keine Funktion.
24		HDMI™	Mit dieser Taste wechseln Sie zu einer HDMI™-Eingangsquelle. (Modelle mit HDMI™-Anschluss)
25		MUTE	Mit dieser Taste schalten Sie den Ton ein und aus.
26		WIRELESS	Keine Funktion.
27		Zifferntasten 0~9	Verwenden Sie die Tasten "0~9", um ein Kennwort für die Einstellungen "Security [Sicherheit]" einzugeben.

Hinweis:



Erste Schritte

Anschließen des Projektors



#	Beschreibung	#	Beschreibung
1	Netzkabel	7	Composite-Videokabel
2	USB-Kabel	8	S-Videokabel
3	HDMI-Kabel	9	Audiokabel (zwei Stecker)
4	VGA-Kabel	10	RS232-Kabel
5	VGA-auf-Component/HDTV-Adapter	11	Audiokabelanschluss/RCA
6	3-Cinch-Component-Kabel	12	12VDC-Kabel

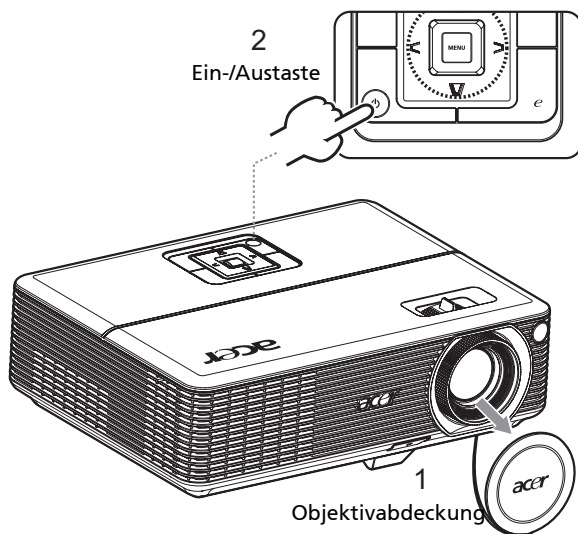


Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die Frequenz des Anzeigemodus mit dem Projektor verträglich ist, um zu gewährleisten, dass der Projektor gut mit Ihrem Computer zusammenarbeitet.

Ein-/Ausschalten des Projektors

Einschalten des Projektors

- 1 Nehmen Sie die Objektivabdeckung ab. (Abbildung #1)
- 2 Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel und das Signalkabel richtig verbunden sind. Die Betriebs-LED blinkt daraufhin rot.
- 3 Schalten Sie den Projektor durch Drücken des **Stromschalters** am Bedienfeld ein. Die Betriebs-LED leuchtet daraufhin blau. (Abbildung #2)
- 4 Schalten Sie die Signalquelle (Computer, Notebook, Videowiedergabegerät usw.) ein. Die Signalquelle wird automatisch erkannt.
 - Erscheinen die Symbole "Verriegelt" und "Quelle" auf dem Bildschirm, dann bedeutet es, dass der Projektor derzeit nur einen bestimmten Quellentyp annimmt und Eingabesignale diesen Typs nicht erkannt wurden.
 - Falls die Meldung "Kein Signal" auf dem Bildschirm erscheint, prüfen Sie bitte, ob die Signalkabel richtig verbunden sind.
 - Wenn mehrere Quellen gleichzeitig angeschlossen sind, verwenden Sie bitte die Taste "Source" am Bedienfeld oder auf der Fernbedienung oder verwenden die entsprechende Quellentaste auf der Fernbedienung, um die Signalquelle umzuschalten.



Ausschalten des Projektors

- 1 Drücken Sie den Stromschalter, um den Projektor auszuschalten. Die folgende Meldung erscheint: **„Den Stromschalter erneut drücken, um den Ausschaltvorgang fortzusetzen.“**
Drücken Sie noch einmal den Stromschalter.
- 2 Die Betriebs-LED leuchtet ROT und blinkt schnell, nachdem der Projektor ausgeschaltet wurde. Das Gebläse arbeitet weiterhin für ca. 2 Minuten, um eine richtige Abkühlung des Systems sicherzustellen.
- 3 Solange das Kabel noch verbunden ist, können Sie zu jeder Zeit während des 2-Minuten-Ausschaltprozesses den Projektor wieder einschalten, indem Sie den Stromschalter drücken.
- 4 Sobald das System abgekühlt ist, hört die Betriebs-LED mit dem Blinken auf und leuchtet ständig rot, um den Standby-Modus anzuzeigen.
- 5 Jetzt ist es sicher, den Netzstecker herauszuziehen.



Warnanzeigen:

- **„Projektor überhitzt. Die Lampe wird demnächst autom. Ausgeschaltet.“**
Diese Meldung auf dem Bildschirm zeigt an, dass der Projektor überhitzt ist. Die Lampe sowie der Projektor wird automatisch ausgeschaltet, und die Temperatur-LED leuchtet ständig rot. Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder das nächste Kundendienstzentrum.
- **„Gebläse versagt. Die Lampe wird demnächst autom. Ausgeschaltet.“**
Diese Meldung auf dem Bildschirm zeigt an, dass das Gebläse ausgefallen ist. Die Lampe sowie der Projektor wird automatisch ausgeschaltet, und die Temperatur-LED blinkt. Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder das nächste Kundendienstzentrum.



Hinweis: Nehmen Sie mit Ihrem Händler oder unserem Kundendienstzentrum Kontakt auf, wann immer sich der Projektor automatisch ausschaltet und die Temperatur-LED ständig rot leuchtet.

Einstellen des Projektionsbildes

Einstellen der Höhe des Projektionsbildes

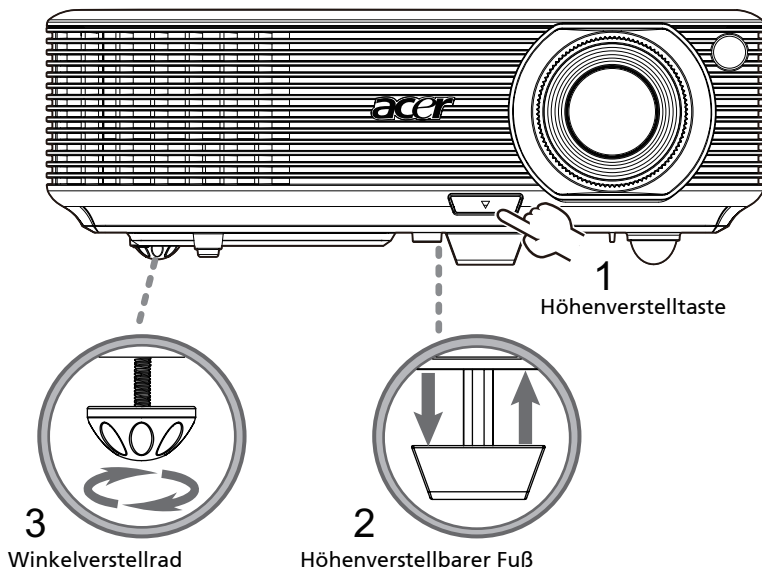
Der Projektor hat höhenverstellbare Füße, mit denen die Höhe des Projektionsbildes eingestellt werden kann.

So heben Sie das Projektionsbild an:

- 1 Drücken Sie auf die Höhenverstelltaste. (Abbildung #1)
- 2 Heben Sie das Bild bzw. den Projektor in die gewünschte Position (Abbildung #2) und lassen dann die Taste wieder los, damit der Fuß in dieser Position einrastet.
- 3 Mit Hilfe der Winkelverstellfüße (Abbildung #3) können Sie die Feineinstellung vornehmen.

So senken Sie das Projektionsbild ab:

- 1 Drücken Sie auf die Höhenverstelltaste. (Abbildung #1)
- 2 Lassen Sie das Bild bzw. den Projektor in die gewünschte Position (Abbildung #2) runter und lassen dann die Taste wieder los, damit der Fuß in dieser Position einrastet.
- 3 Mit Hilfe der Winkelverstellfüße (Abbildung #3) können Sie die Feineinstellung vornehmen.



So optimieren Sie die Bildgröße und Entfernung

Entnehmen Sie der nachstehenden Tabelle die optimale Bildgröße, die beim Aufstellen des Projektors in der gewünschten Entfernung zur Leinwand erreicht werden kann.

- Beispiel für die P1100/P1200/P1203/P1206-Reihe: Wenn der Projektor z. B. 3 m von der Leinwand entfernt ist, ist eine gute Bildqualität mit einer Bildgröße von 69 bis 76 Zoll zu erzielen.

P1100/P1200/P1203/P1206-Reihe:



Hinweis: Wie in der folgenden Abbildung angezeigt ist ein Raum mit der Höhe von mindestens 133 cm erforderlich, wenn der Projektor 3 m von der Leinwand entfernt steht.

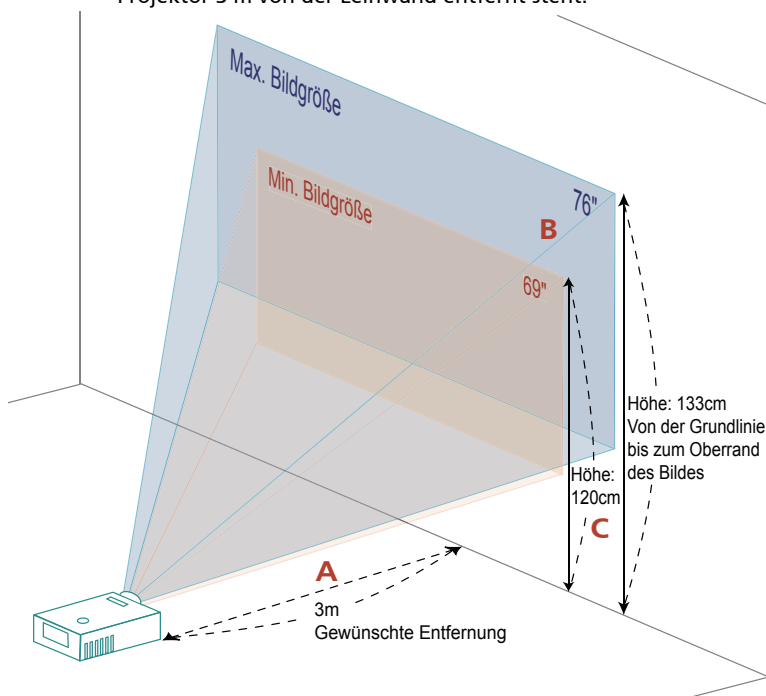


Abbildung: Feste Entfernung mit unterschiedlichen Zoomfaktoren und Leinwandgrößen.

P1100/P1200/P1203/P1206-Reihe:

Gewünschte Entfernung (m) <A>	Leinwandgröße		Oben	Leinwandgröße		Oben
	(Min. Zoomfaktor)			(Max. Zoomfaktor)		
	Diagonal (Zoll) 	B (cm) x H (cm)	Von der Grundlinie bis zum Oberrand des Bildes (cm) <C>	Diagonal (Zoll) 	B (cm) x H (cm)	Von der Grundlinie bis zum Oberrand des Bildes (cm) <C>
1,5	34	70 x 52	60	38	77 x 58	66
2	46	93 x 70	80	50	103 x 77	88
2,5	57	116 x 87	100	63	128 x 96	111
3	69	140 x 105	120	76	154 x 115	133
3,5	80	163 x 122	140	88	179 x 135	155
4	92	186 x 140	160	101	205 x 154	177
4,5	103	209 x 157	181	114	231 x 173	199
5	114	233 x 174	201	126	256 x 192	221
6	137	279 x 209	241	151	308 x 231	265
7	160	326 x 244	281	177	359 x 269	310
8	183	372 x 279	321	202	410 x 308	354
9	206	419 x 314	361	227	462 x 346	398
10	229	465 x 349	401	252	513 x 385	442
11	252	512 x 384	441	278	564 x 423	487
12	275	558 x 419	481	303	615 x 462	531

Zoomfaktor: 1,1x

- Beispiel für die P1303W-Reihe Wenn der Projektor z. B. 3 m von der Leinwand entfernt ist, ist eine gute Bildqualität mit einer Bildgröße von 82 bis 90 Zoll zu erzielen.

P1303W-Reihe



Hinweis: Wie in der folgenden Abbildung angezeigt ist ein Raum mit der Höhe von mindestens 135 cm erforderlich, wenn der Projektor 3 m von der Leinwand entfernt steht.

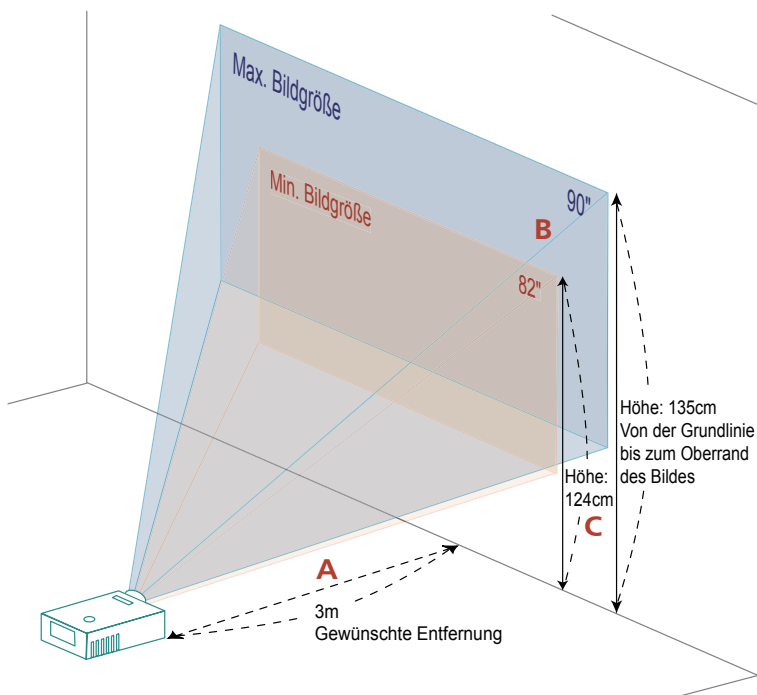


Abbildung: Feste Entfernung mit unterschiedlichen Zoomfaktoren und Leinwandgrößen.

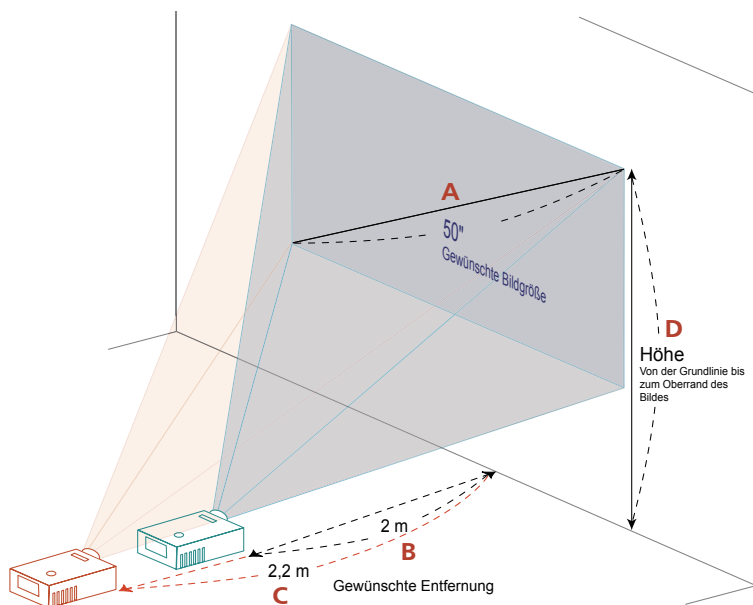
P1303W-Reihe

Gewünschte Entfernung (m) <A>	Leinwandgröße		Oben	Leinwandgröße		Oben
	(Min. Zoomfaktor)			(Max. Zoomfaktor)		
	Diagonal (Zoll) 	B (cm) x H (cm)	Von der Grundlinie bis zum Oberrand des Bildes (cm) <C>	Diagonal (Zoll) 	B (cm) x H (cm)	Von der Grundlinie bis zum Oberrand des Bildes (cm) <C>
1,5	41	88 x 55	62	45	97 x 60	68
2	55	118 x 74	82	60	129 x 81	90
2,5	68	147 x 92	103	75	161 x 101	113
3	82	176 x 110	124	90	194 x 121	135
3,5	96	206 x 129	144	105	226 x 141	158
4	109	235 x 147	165	120	258 x 161	181
4,5	123	265 x 165	185	135	290 x 181	203
5	137	294 x 184	206	150	323 x 202	226
6	164	353 x 221	247	180	387 x 242	271
7	191	412 x 257	288	210	452 x 282	316
8	218	471 x 294	329	240	516 x 323	361
9	246	529 x 331	371	270	581 x 363	406
10	273	588 x 368	412	300	645 x 403	452

Zoomfaktor: 1,1x

So erhalten Sie eine bevorzugte Bildgröße durch Justieren der Entfernung und des Zoomfaktors

P1100/P1200/P1203/P1206-Reihe:



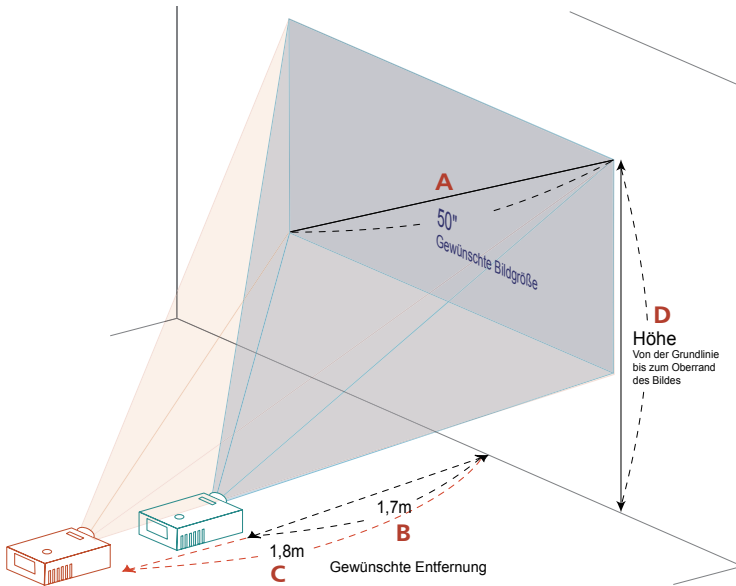
Die folgende Tabelle zeigt an, wie Sie eine gewünschte Bildgröße durch Justieren der Projektorposition oder durch Verwenden des Zoomrings erreichen. Zum Beispiel: Um eine Bildgröße von 50 Zoll zu erhalten, stellen Sie den Projektor in einer Entfernung von 2 bis 2,2m von der Leinwand auf und justieren Sie entsprechend den Zoomfaktor.

P1100/P1200/P1203/P1206-Reihe:

Gewünschte Bildgröße		Entfernung (m)		Oben (cm)
Diagonal (Zoll) <A>	B (cm) x H (cm)	Max. Zoomfaktor 	Min. Zoomfaktor <C>	Von der Grundlinie bis zum Oberrand des Bildes <D>
30	61 x 46	1,2	1,3	53
40	81 x 61	1,6	1,7	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	3,9	158
100	203 x 152	4,0	4,4	175
120	244 x 183	4,8	5,2	210
150	305 x 229	5,9	6,6	263
180	366 x 274	7,1	7,9	315
200	406 x 305	7,9	8,7	351
250	508 x 381	9,9	10,9	438
300	610 x 457	11,9		526

Zoomfaktor: 1,1x

P1303W-Reihe



Die folgende Tabelle zeigt an, wie Sie eine gewünschte Bildgröße durch Justieren der Projektorposition oder durch Verwenden des Zoomrings erreichen. Zum Beispiel: Um eine Bildgröße von 50 Zoll zu erhalten, stellen Sie den Projektor in einer Entfernung von 1,7 bis 1,8 m von der Leinwand auf und passen Sie den Zoomfaktor entsprechend an.

P1303W-Reihe

Gewünschte Bildgröße		Entfernung (m)		Oben (cm)
Diagonal (Zoll) <A>	B (cm) x H (cm)	Max. Zoomfaktor 	Min. Zoomfaktor <C>	Von der Grundlinie bis zum Oberrand des Bildes <D>
30	65 x 40	1,0	1,1	45
40	86 x 54	1,3	1,5	60
50	108 x 67	1,7	1,8	76
60	129 x 81	2,0	2,2	91
70	151 x 94	2,3	2,6	106
80	172 x 108	2,7	2,9	121
90	194 x 121	3,0	3,3	136
100	215 x 135	3,3	3,7	151
120	258 x 162	4,0	4,4	181
150	323 x 202	5,0	5,5	226
180	388 x 242	6,0	6,6	271
200	431 x 269	6,7	7,3	302
250	538 x 337	8,3	9,2	377
300	646 x 404	10,0		452

Zoomfaktor: 1,1x

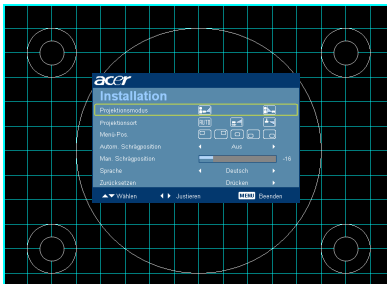
Bedienung

Installationsmenü

Das Installationsmenü bietet einen Bildschirmtext (OSD) zur Projektorinstallation und -wartung. Nutzen Sie das OSD nur, wenn die Meldung "Kein Signal" angezeigt wird.

Zu den Menüoptionen zählen Einstellungen und Anpassungen von Leinwandgröße und -abstand, Fokus, Trapezkorrektur und mehr.

- 1 Schalten Sie den Projektor durch Drücken der "Ein-/Austaste" am Bedienfeld ein.
- 2 Drücken Sie zum Starten des OSD zur Projektorinstallation und -wartung die Menü-Taste am Bedienfeld.

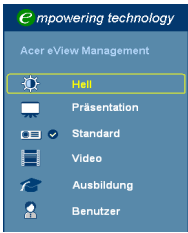
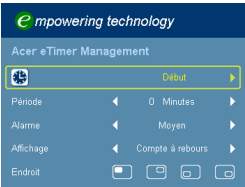


- 3 Das Hintergrundmuster fungiert als Richtlinie zur Anpassung der Kalibrierung und Einstellungen, wie z. B. Leinwandgröße und -abstand, Fokus und mehr.
- 4 Das Installationsmenü enthält folgende Optionen:
 - Projektionsart
 - Menü-Pos.
 - Trapezkorrektureinstellungen
 - Spracheinstellungen
 - Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen

Wählen Sie mit den Aufwärts-/Abwärtspfeiltasten eine Option, passen Sie die Werte der ausgewählten Option mit den Links-/Rechtstasten an; ein Untermenü zur Funktionsanpassung rufen Sie durch Drücken der rechten Pfeiltaste auf. Die neuen Einstellungen werden automatisch beim Verlassen des Menüs gespeichert.

- 5 Zum Verlassen des Menüs können Sie jederzeit die MENU-Taste drücken; dadurch kehren Sie zum Acer-Startbildschirm zurück.

Acer Empowering-Technologie

Empowering-eTaste 	Die Acer Empowering-Taste bietet vier von Acer entwickelte, einmalige Funktionen: "Acer eView Management", "Acer eTimer Management", "Acer eOpening Management" und "Acer ePower Management". Halten Sie die "e"-Taste zum Aufrufen des OSD-Hauptmenüs mindestens eine Sekunde lang gedrückt; dadurch können Sie deren Funktion ändern.
Acer eView Management 	Mit "e" rufen Sie das "Acer eView Management"-Untermenü auf. "Acer eView Management" erlaubt Ihnen einen gewünschten Anzeigemodus auszuwählen. Einzelheiten hierzu finden Sie in dem Abschnitt über OSD-Menüs.
Acer eTimer Management 	Mit "e" rufen Sie das "Acer eTimer Management"-Untermenü auf. "Acer eTimer Management" bietet eine Erinnerungsfunktion zur Vorführungszeitsteuerung. Einzelheiten hierzu finden Sie in dem Abschnitt über OSD-Menüs.
Acer eOpening Management 	Drücken Sie auf "e", um das Untermenü "Acer eOpening Management" zu öffnen. "Acer eOpening Management" erlaubt Ihnen das Startbild in Ihr eigenes Bild zu ändern. Einzelheiten hierzu finden Sie in dem Abschnitt über OSD-Menüs.
Acer ePower Management 	Mit "e" starten Sie das "Acer ePower Management". "Acer ePower Management" dient dem Anwender als eine Schnell Taste zur Verlängerung des Lampen- und Projektorbetriebslebensdauer. Einzelheiten hierzu finden Sie in dem Abschnitt über OSD-Menüs.

OSD-Menüs

Der Projektor verfügt über ein mehrsprachiges OSD, über das Sie Bildeinstellungen vornehmen und zahlreiche Parameter ändern können.

Verwenden der OSD-Menüs

- Drücken Sie zum Öffnen des OSD-Menüs die **"MENU"**-Taste auf der Fernbedienung oder am Bedienfeld.
- Im OSD-Hauptmenü können Sie mit Hilfe der Tasten **↶** **↷** ein Element auswählen. Nachdem Sie ein gewünschtes Element aus dem Hauptmenü ausgewählt haben, drücken Sie zum Öffnen des entsprechenden Untermenüs auf **➤**.
- Wählen Sie die gewünschte Option mithilfe der **↶** **↷** Tasten und justieren Sie die Einstellungen mithilfe der **↵** **➤** Taste.
- Nehmen Sie gegebenenfalls, wie oben beschrieben, weitere Einstellungen in dem Untermenü vor.
- Drücken Sie die **"MENU"**-Taste auf der Fernbedienung oder am Bedienfeld; dadurch kehren Sie zum Hauptmenü zurück.
- Drücken Sie zum Verlassen des OSD erneut die **"MENU"**-Taste auf der Fernbedienung oder am Bedienfeld. Das OSD-Menü wird geschlossen und der Projektor speichert automatisch die neuen Einstellungen.



Farbe



Anzeigemodus	Hier finden Sie einige für verschiedene Bildtypen optimal angepasste werkseitige Voreinstellungen. • Hell: Zur Optimierung der Helligkeit. • Präsentation: Für Meeting-Präsentationen mit erhöhter Helligkeit. • Standard: Bei normalen Umgebungsbedingungen. • Video: Bei der Videowiedergabe in einer hellen Umgebung. • Ausbildung: Zum Schulungseinsatz. • Benutzer: Speicherung benutzerdefinierter Einstellungen.
Wandfarbe	Mit dieser Funktion wählen Sie eine Farbe, die der Wandfarbe entspricht. Es stehen verschiedene Optionen zur Auswahl, u. a. Weiß, Hellgelb, Hellblau, Pink, Dunkelgrün. Diese Einstellung dient der Kompensierung der Farbunterschiede aufgrund der Wandfarbe, so dass das Bild im richtigen Farbton angezeigt werden kann.
Helligkeit	Hier stellen Sie die Bildhelligkeit ein. • Mit  verdunkeln Sie das Bild. • Mit  erhellen Sie das Bild.
Kontrast	Hier wird der Unterschied zwischen dem hellsten und dem dunkelsten Teil des Bildes festgelegt. Die Einstellung des Kontrasts verändert die Schwarz- und Weißanteile im Bild. • Mit  verringern Sie den Kontrast. • Mit  erhöhen Sie den Kontrast.
Farbtemperatur	Hier stellen Sie die Farbtemperatur ein. Bei einer höheren Farbtemperatur wirkt das Bild kühler; bei einer niedrigeren Farbtemperatur erscheint es wärmer.
Degamma	Diese Funktion beeinflusst die Anzeige einer dunklen Szene. Mit einem höheren Gammawert erscheint die dunkle Szene heller.
Rot	Hier passen Sie Rot an.
Grün	Hier passen Sie Grün an.
Blau	Hier passen Sie Blau an.
Farbsättigung	Hier können Sie ein Videobild von schwarzweiß bis vollfarbig einstellen. • Drücken Sie auf  um den Anteil der Farbe in dem Bild zu verringern. • Drücken Sie auf , um den Anteil der Farbe in dem Bild zu erhöhen.

Farbton	Hier können Sie die Balance der Farben Rot und Grün einstellen. • Mit  erhöhen Sie den Grünanteil des Bildes. • Drücken Sie auf , um den Anteil der roten Farbe in dem Bild zu erhöhen.
---------	---

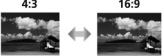


Hinweis: Im Computer- oder DVI-Modus werden die Funktionen "Farbsättigung" und "Farbton" nicht unterstützt.

Bild



Projektionsmodus  	• Von vorne: Dies ist die werkseitige Standardeinstellung. • Von hinten: Kehrt das Bild der Länge nach um, damit Sie den Projektor hinter einer lichtdurchlässigen Leinwand aufstellen können.
Projektionsort   	• Auto: Passt automatisch die Position des Projektionsbildes an. • Tisch • Decke: Kehrt das Bild der Höhe nach um, so dass Sie den Projektor unter der Decke montieren können.

Seitenverhältnis 	Hier wählen Sie ein bevorzugtes Seitenverhältnis aus. • Auto: Diese Option behält das ursprüngliche Seitenverhältnis des Bildes bei und vergrößert das Bild zur Anpassung an die physikalischen horizontalen oder vertikalen Pixel. • Vollbild: Ändert die Bildgröße so, dass es über die gesamte Breite (1280 Pixel) und Höhe (800 Pixel) des Bildschirms angezeigt wird. • 4:3: Das Bild wird an die Leinwand angepasst, skaliert und mit einem Seitenverhältnis von 4:3 angezeigt. • 16:9: Das Bild wird an die Breite der Leinwand angepasst, skaliert und mit einem Seitenverhältnis von 16:9 angezeigt. • L.Box: Behält das ursprüngliche Seitenverhältnis des Signals bei und vergrößert das Bild 1,333fach.
Autom. Schrägposition	Passt das Bild automatisch vertikal an.
Man. Schrägposition	Hier korrigieren Sie Bildverzerrungen, die durch Kippen des Projektors entstehen. (±40 Grad)  <Hinweis> Die manuelle Trapezkorrektur ist bei aktivierter ("Ein") automatischer Trapezkorrektur nicht verfügbar.
Hor. Position (Horizontale Position)	• Drücken Sie auf  um das Bild nach links zu verschieben. • Drücken Sie auf  um das Bild nach rechts zu verschieben.
Ver. Position (Vertikale Position)	• Drücken Sie auf  um das Bild nach unten zu verschieben. • Mit  verschieben Sie das Bild nach oben.
Frequenz	Hier können Sie die Bildwiederholrate des Projektors an der "Frequenz" Ihrer Computergrafikkarte anpassen. Wenn ein senkrechter flimmernder Streifen auf dem projizierten Bild erscheint, können Sie das Problem mit dieser Funktion beheben.
Abstimmung	Diese Funktion synchronisiert die Signalfrequenz des Projektors mit der Grafikkarte. Wenn das Bild wackelt oder flimmert, können Sie das Problem mit dieser Funktion beheben.
Schärfe	Hier können Sie die Schärfe des Bildes einstellen. • Mit  verringern Sie die Schärfe. • Mit  erhöhen Sie die Schärfe.
3D	Durch Auswahl von "Ein" aktivieren Sie die DLP-3D-Funktion. • Ein: Wählen Sie dieses Element, wenn Sie eine 3D-Brille von DLP, eine Quad Buffer-Grafikkarte (NVIDIA, ATI usw.) und eine Datei im HQFS-Format oder eine DVD mit entsprechendem SW-Player nutzen. • Aus: Deaktiviert den 3D-Modus.
3D-Sync L/R	Wenn Sie beim Tragen der 3D-Brille von DLP ein Einzel- oder überlappendes Bild sehen, müssen Sie möglicherweise "Invertieren" ausführen, damit die Links-/Rechts-Bildfolge besser übereinstimmt und somit ein korrektes Bild erzielt wird (bei DLP 3D).



Hinweis: Die Funktionen "Hor. Position", "Ver. Position", "Frequenz" und "Abstimmung" werden im HDMI- und Videomodus nicht unterstützt.

Hinweis: Die Funktion "Schärfe" wird nicht im HDMI- und Computer-Modus unterstützt.

Hinweis: Die 3D-Funktion wird nur von VGA-Quellen unterstützt. Zur detaillierten 3D-Taktung siehe Taktungstabelle.

Hinweis: Für eine korrekte 3D-Anzeige müssen die Einstellungen des 3D-Anwendungsprogramms der Grafikkarte korrekt sein.

Hinweis: Die SW-Player, wie beispielsweise der Stereoscopic Player und DDD InDef Media Player, unterstützen Dateien im 3D-Format. Sie können diese drei Player von den nachstehenden Internetseiten herunterladen.

- NVIDIA Stereoscopic 3D Video Player:
http://www.nvidia.com/object/3D_Drivers_Downloads.html
- Stereoscopic Player (Testversion):
http://www.3dtv.at/Downloads/Index_en.aspx
- DDD TriDef Media Player (Testversion):
<http://www.tridef.com/download/TriDef-3-D-Experience-4.0.2.html>

Hinweis: "3D-Sync L/R" ist nur bei aktivierter 3D-Anzeige verfügbar.

Hinweis: Wenn 3D beim Einschalten des Projektors noch aktiv ist, erscheint auf dem Bildschirm eine Erinnerungsmeldung. Bitte nehmen Sie die Einstellungen Ihren Wünschen entsprechend vor.

Hinweis: 3D-Anzeigemodus ist nun aktiv.

1. Achten Sie auf die Einspeisung des korrekten 3D-Signals, setzen Sie die 3D-Brille auf.
Eventuell müssen Sie die „Invertieren“-Funktion der Option „3D-Sync L/R“ ausführen, damit das Bild richtig dargestellt wird.
2. Bitte schalten Sie die 3D-Funktion ab, wenn Sie keine 3D-Medien anschauen..
3. Die Optionen des Anzeigemodus werden bei aktivierter 3D-Funktion deaktiviert.

Verwaltung



ECO-Modus	Wählen Sie "Ein", um die Projektorlampe zu dämpfen und damit den Stromverbrauch zu reduzieren, die Lampenlebensdauer zu verlängern und Rauschen zu reduzieren. Wählen Sie "Aus", um in den Normalmodus zu wechseln.
Große Höhe	Zum Einschalten des Große Höhe-Modus wählen Sie "Ein". Diese Option bewirkt einen ständigen Betrieb der Lüfter bei voller Drehzahl, um den Projektor auch in großen Höhen ausreichend kühlen zu können.
Auto-Aus	Der Projektor wird automatisch ausgeschaltet, wenn es innerhalb der festgelegten Zeit keine Signaleingabe gibt. (in Minuten)
Lampenstd.	Hier wird die gesamte Betriebszeit der Lampe angezeigt (in Stunden).
Lampenwechsel Erinnerung	Aktivieren Sie diese Funktion, um sich an das Auswechseln der Lampe 30 Stunden vor dem Erreichen des Endes der Lampenlebenszeit durch eine Anzeige aufmerksam machen zu lassen.
Reset Lampe	Wählen Sie "Ja" und drücken dann die Taste  , um die Betriebszeit der Lampe auf 0 zurückzusetzen.

Einstellung



Menü-Pos.	Hier stellen Sie die Position des Menüs auf dem Bildschirm ein.
Quelle festlegen	Der Projektor sucht nach anderen Signalen, wenn das momentane Eingangssignal verloren gegangen ist und die Quellenverriegelung auf "Aus" gestellt ist. Wenn die Quellenverriegelung auf "Ein" gestellt ist, wird der aktuelle Quellkanal "verriegelt", bis Sie die Taste "Quelle" auf der Fernbedienung für den nächsten Kanal drücken.
Startbild	Hier wählen Sie ein bevorzugtes Startbild aus. Wenn Sie die Einstellung ändern, wird die neue Einstellung erst nach dem Schließen des OSD-Menüs wirksam. - Acer: Das Standard-Startbild des Acer-Projektors. - Benutzer: Das Bild, das durch die Funktion "Bildschirmabbild" aufgenommen wurde, wird verwendet.

Bildschirmabbild 	Verwenden Sie diese Funktion, um das Startbild anzupassen. Gehen Sie folgendermaßen vor, um das Bild, das Sie als Startbild verwenden möchten, aufzunehmen. Hinweis: Bevor Sie mit den folgenden Schritten fortfahren, stellen Sie bitte sicher, dass die Funktion "Trapezkorrektur" auf den Standardwert 0 gestellt und das Seitenverhältnis auf 4:3 gestellt ist. Lesen Sie hierzu den Abschnitt "Bild". • Ändern Sie die Einstellung der Funktion "Startbild" von "Acer" in "Benutzer". • Drücken Sie die angegebene Taste, um "Bildschirmaufnahme" zu aktivieren und damit ein benutzerdefiniertes Startbild zu erstellen. • Ein Bestätigungsaufforderungsfenster erscheint. Wählen Sie "Ja", um das vorliegende Bild als benutzerdefiniertes Startbild zu verwenden. Der Aufnahmebereich ist die rote, rechteckige Fläche. Wählen Sie "Nein", um die Aufnahme abzubrechen und das Bildschirmmenü (OSD-Menü) zu schließen. • Eine Meldung erscheint, um Sie darauf aufmerksam zu machen, dass die Aufnahme im Gang ist. • Nach dem Abschließen des Aufnahmeverganges verschwindet die Meldung und das originale Bild wird angezeigt. • Das benutzerdefinierte Startbild, wie unten angezeigt, wird verwendet, wenn es ein neues Eingangssignal gibt oder wenn Sie den Projektor neu starten.
Verd. Untertitel	Zur Auswahl der gewünschten Untertitel; dabei können Sie unter CC1, CC2, CC3, CC4 wählen. (CC1 zeigt Untertitel in der bevorzugten Sprache Ihres Gebietes.) Mit „Aus“ schalten Sie die Anzeige von Untertiteln ab. Diese Funktion steht nur dann zur Verfügung, wenn ein Composite- oder S-Video-Eingangssignal ausgewählt wurde, das im Format NTSC vorliegt. <Hinweis> Das Bildformat wird auf 4:3 eingestellt. Diese Funktion steht in den Bildformaten „16:9“ und „Auto“ nicht zur Verfügung.
Sicherheit 	Sicherheit Dieser Projektor bietet dem Administrator eine nützliche Sicherheitsfunktion zur Verwaltung der Projektorbenutzung. Mit ➤ ändern Sie die "Sicherheit"-Einstellungen. Wenn die Sicherheitsfunktion aktiviert ist, müssen Sie zuerst das "Administratorkennwort" eingeben, bevor Sie die Sicherheitseinstellung vornehmen können. • Durch Auswahl von "Ein" aktivieren Sie die Sicherheitsfunktion. Daraufhin muss der Benutzer zur Bedienung des Projektors ein Kennwort eingeben. Einzelheiten hierzu finden Sie in dem Abschnitt "Benutzerkennwort". • Wenn "Aus" gewählt wird, dann kann der Benutzer ohne Kennwortabfrage den Projektor einschalten.
	Abschaltung (Minuten) Wenn die Funktion "Sicherheit" auf "Ein" eingestellt ist, kann der Administrator die Abschaltungsfunktion einstellen. • Mit den Tasten ⏪ / ⏩ wählen Sie ein Zeitverzögerungsintervall aus. • Sie können einen Wert von 10 Minuten bis 990 Minuten einstellen. • Nach dem Ablauf der Zeit wird die Eingabe des Kennworts erneut verlangt. • Die werkseitige Standardeinstellung der Funktion "Abschaltung (Minuten)" ist "Aus". • Sobald die Sicherheitsfunktion aktiviert ist, wird beim Einschalten des Projektors die Eingabe des Kennworts verlangt. Sowohl das "Benutzerkennwort" als auch das "Administrator-Kennwort" wird in diesem Aufforderungsdialogfenster angenommen.

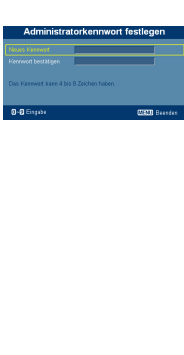


Hinweis: Diese Bildschirmabbildfunktion beschränkt sich auf das Seitenverhältnis von 4:3.

Hinweis: Bei XGA-Modellen empfehlen wir Ihnen zur Erzielung einer optimalen Bildqualität vor dem Einsatz dieser Funktion die PC-Auflösung auf 1024 x 768 einzustellen.

Hinweis: Bei SVGA-Modellen empfehlen wir Ihnen zur Erzielung einer optimalen Bildqualität vor dem Einsatz dieser Funktion die PC-Auflösung auf 800 x 600 einzustellen.

Hinweis: Bei WXGA-Modellen empfehlen wir Ihnen zur Erzielung einer optimalen Bildqualität, vor dem Einsatz dieser Funktion die PC-Auflösung auf 1280 x 800 einzustellen.

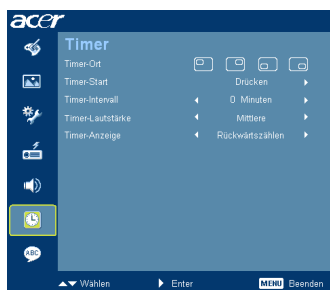
	Benutzerkennwort • Mit  richten Sie das "Benutzerkennwort" ein bzw. ändern es. • Stellen Sie mit Hilfe der Zifferntasten der Fernbedienung Ihr Kennwort ein, drücken Sie anschließend zum Bestätigen Ihrer Einstellungen auf "MENU". • Mit  löschen Sie ein Zeichen. • Geben Sie erneut das Kennwort für das Feld "Kennwort bestätigen:" ein. • Das Kennwort sollte 4 bis 8 Zeichen haben. • Wenn die Option "Kennwort nur nach Einstecken des Netzsteckers abfragen." gewählt wird, dann wird die Eingabe des Kennworts bei jedem Anschließen des Netzkabels verlangt. • Wenn die Option "Kennwort bei jedem Einschalten des Projektors abfragen." aktiviert ist, wird die Eingabe des Kennworts bei jedem Einschalten des Projektors verlangt.
	Administratorkennwort Das Administratorkennwort wird in den beiden Dialogfenstern "Administratorkennwort eingeben" und "Kennwort eingeben" angenommen. • Drücken Sie auf , um die Einstellung der Funktion "Administratorkennwort" zu ändern. • Die werkseitige Standardeinstellung für das "Administratorkennwort" ist "1234". Falls Sie Ihr Administratorkennwort vergessen haben, gehen Sie bitte folgendermaßen vor, um das Administratorkennwort abzurufen: • Ein einmaliges, 6-stelliges "Universalkennwort" ist auf der Sicherheitskarte (siehe Zubehör im Karton) gedruckt. Der Projektor nimmt das einmalige Kennwort immer an, egal wie das Administratorkennwort lautet. • Wenden Sie sich bitte an ein Acer-Kundendienstzentrum, falls diese Sicherheitskarte und die Nummer verloren gegangen ist.
	Benutzerdef. Startbild sperren • Standardmäßig ist die Funktion "Benutzerdef. Startbild sperren" auf "AUS" eingestellt. Wenn die Funktion "Benutzerdef. Startbild sperren" auf "EIN" gestellt ist, dann kann das Startbild nicht von Benutzern geändert werden. Mit dieser Funktion verhindern Sie, dass andere Benutzer das Startbild willkürlich ändern. Wählen Sie "Aus", um das Ändern des Startbildes zu erlauben.
VGA OUT (Standby)	• Die Vorgabe ist "Aus". Zum Aktivieren des VGA-Ausgangs (VGA OUT) wählen Sie "Ein".
Zurücksetzen	• Drücken Sie  und wählen Sie "Ja"; dadurch setzen Sie die Parameter aller Menüs auf die Werkseinstellungen zurück.

Audio



Lautstärke	- Mit verringern Sie die Lautstärke. - Mit erhöhen Sie die Lautstärke.
Stumm	- Durch Auswahl von "Ein" stellen Sie den Ton stumm. - Durch Auswahl von "Aus" stellen Sie die ursprüngliche Lautstärke wieder her.
Ein-/Ausschaltlautstärke	Diese Funktion erlaubt Ihnen die Lautstärke der Benachrichtigung beim Ein-/Ausschalten des Projektors einzustellen.
Alarmlautstärke	Diese Funktion erlaubt Ihnen die Lautstärke jeder Warnmeldung einzustellen.

Timer



Timer-Ort	Hier stellen Sie die Position des Timers auf dem Bildschirm ein.
Timer-Start	Mit starten oder stoppen Sie den Timer.
Timer-Intervall	Mit den Tasten / passen Sie die Timer-Dauer an.
Timer-Lautstärke	Diese Funktion erlaubt Ihnen die Lautstärke der Benachrichtigung beim Starten und Beenden der Timerfunktion einzustellen.
Timer-Anzeige	Mit den Tasten / schalten Sie zwischen den auf dem Bildschirm angezeigten Timer-Modi um.

Sprache



Sprache	Das OSD-Menü kann in verschiedenen Sprachen angezeigt werden. Mit den Tasten ↶ / ↷ wählen Sie Ihre bevorzugte Menusprache. • Mit ➤ bestätigen Sie die Auswahl.
---------	--

Anhang

Fehlerbehebung

Sollten Probleme mit dem Acer-Projektor auftreten, wenden Sie sich bitte an folgende Anleitung zur Fehlerbehebung. Bitte wenden Sie sich an Ihren örtlichen Händler oder ein Kundencenter, falls das Problem fortbestehen sollte.

Bildprobleme und Lösungen

#	Problem	Lösung
1	Es wird kein Bild angezeigt.	• Schließen Sie das Gerät, wie im Abschnitt "Erste Schritte" beschrieben, an. • Überprüfen Sie, ob die Kontaktstifte der Anschlüsse verbogen oder abgebrochen sind. • Überprüfen Sie, ob die Projektionslampe richtig installiert ist. Einzelheiten finden Sie im Abschnitt "Auswechseln der Lampe". • Stellen Sie sicher, dass die Objektivabdeckung entfernt und der Projektor eingeschaltet wurde.
2	Bild nur teilweise, rollend oder falsch angezeigt (beim PC, Windows 95/98/2000/XP)	• Drücken Sie die "RESYNC"-Taste auf der Fernbedienung oder am Bedienfeld. • Bei einem falsch angezeigten Bild: • Öffnen Sie unter "Arbeitsplatz" die "Systemsteuerung" und klicken dann doppelt auf das "Anzeige"-Symbol. • Wählen Sie den Registerreiter "Einstellungen". • Stellen Sie sicher, dass die Anzeigeauflösungseinstellung 1600 x 1200 (UXGA) oder weniger beträgt. • Klicken Sie auf die Schaltfläche "Erweitert...". Falls das Problem bestehen bleibt, muss auch die Einstellung des verwendeten Monitors wie folgt geändert werden: • Stellen Sie sicher, dass die Anzeigeauflösungseinstellung 1600 x 1200 (UXGA) oder weniger beträgt. • Klicken Sie unter der "Monitor"-Registerkarte auf die Schaltfläche "Ändern". • Klicken Sie auf "Alle Hardwarekomponenten dieser Geräteklasse". Wählen Sie im Feld "Hersteller" die Option "Standardmonitortypen" und dann die benötigte Auflösung aus dem "Modelle"-Feld aus. • Stellen Sie sicher, dass die Anzeigeauflösungseinstellung des Monitors 1600 x 1200 (UXGA) oder weniger beträgt.

3	Bild nur teilweise, rollend oder falsch angezeigt (Bei Notebooks)	• Drücken Sie die "RESYNC"-Taste auf der Fernbedienung oder am Bedienfeld. • Bei einem falsch angezeigten Bild: • Führen Sie zuerst die oben beschriebenen Schritte (Punkt 2) zur Einstellung der Auflösung des Computers aus. • Schalten Sie die Ausgabeeinstellungen um. 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 Probleme bei der Änderung der Auflösung haben oder die Bildanzeige am Monitor einfriert, sollten Sie alle Geräte inklusive des Projektors neu starten.
4	Der Bildschirm des Notebook-Computers zeigt die Präsentation nicht an.	• Bei Verwendung eines Notebook-PCs mit Microsoft® Windows®: Manche Notebook-PCs deaktivieren ihren eigenen Bildschirm, wenn ein zweites Anzeigegerät angeschlossen ist. Wie Sie den Notebook-Bildschirm aktivieren, erfahren Sie von der Dokumentation Ihres Notebooks. • Bei Verwendung eines Notebooks mit dem Betriebssystem Apple® Mac® OS: Öffnen Sie "Display" unter "System Preference" und stellen "Video Mirroring" auf "Ein".
5	Das Bild wackelt oder flimmert.	• Korrigieren Sie das Bild über die Funktion "Abstimmung". Weitere Informationen erhalten Sie im Abschnitt "Bild". • Ändern Sie auf Ihrem Computer die Farbeinstellung für den Monitor.
6	Das Bild hat einen senkrechten flimmernden Streifen.	• Ändern Sie die Einstellung der Funktion "Frequenz". Weitere Informationen erhalten Sie im Abschnitt "Bild". • Überprüfen Sie den Anzeigemodus der Grafikkarte und ändern ihn gegebenenfalls in einen mit diesem Projektor kompatiblen Modus.
7	Das Bild ist unscharf.	• Stellen Sie sicher, dass die Objektivabdeckung entfernt ist. • Stellen Sie die Bildschärfe über den Fokusring des Projektors ein. • Achten Sie darauf, dass sich die Projektionsleinwand innerhalb des erforderlichen Abstand von 1,2 bis 12,0 Meter (3,9 bis 39,4 Fuß) vom Projektor und 1,2 bis 12,0 Meter (3,3 bis 39,4 Fuß) (P1303W) vom Projektor entfernt befindet. Lesen Sie hierzu den Abschnitt "So erhalten Sie eine bevorzugte Bildgröße durch Justieren der Entfernung und des Zoomfaktors".

8	Das Bild ist bei einer DVD-Wiedergabe im "Breitbild"-Format langgestreckt.	Wenn Sie eine DVD wiedergeben, die im anamorphen oder 16:9-Seitenverhältnis kodiert ist, müssen Sie gegebenenfalls die folgenden Einstellungen vornehmen: • Wenn Sie einen DVD-Titel im LBX (Letterbox)-Format wiedergeben, ändern Sie bitte über das OSD-Menü des Projektors das Format in LBX (Letterbox). • Wenn Sie einen DVD-Titel im 4:3-Format wiedergeben, ändern Sie bitte über das OSD-Menü des Projektors das Format in 4:3. • Wenn das Bild auch dann noch langgestreckt ist, müssen Sie das Seitenverhältnis ändern. Bitte stellen Sie auf Ihrem DVD-Player das Seitenverhältnis auf 16:9 (Breitbild) ein.
9	Bild zu klein oder zu groß	• Bedienen Sie den Zoomregler oben auf dem Projektor. • Rücken Sie den Projektor näher an die Leinwand oder weiter von der Leinwand weg. • Drücken Sie "Menü" auf der Fernbedienung. Öffnen Sie "Bild --> Seitenverhältnis" und probieren Sie verschiedene Einstellungen aus, oder drücken Sie "Seitenverhältnis" auf der Fernbedienung, um die Einstellung direkt vorzunehmen.
10	Das Bild hat schräge Seiten	• Ändern Sie, wenn möglich, die Position des Projektors, so dass er in der Mitte steht. • Drücken Sie die "Trapezentzerrung $\square / \square$"-Taste der Fernbedienung, bis die Bildseiten vertikal erscheinen. • Drücken Sie "Menü" auf der Fernbedienung. Gehen Sie zu "Bild --> Autom. Schrägposition" und wählen Sie auf dem OSD "Aus", falls die Taste "Trapezentzerrung" nicht auf der Fernbedienung zu finden ist.
11	Das Bild ist falsch herum.	• Wählen Sie "Bild" und dann "Projektion" im OSD-Menü und ändern die Projektionsrichtung.

OSD-Meldungen

#	Zustand	Lösung
1	Meldung	Gebläse versagt - Das Systemgebläse funktioniert nicht. Gebläse versagt Die Lampe wird demnächst autom. Ausgeschaltet. Projektor überhitzt - Die empfohlene Betriebstemperatur des Projektors wurde überschritten. Der Projektor muss abgekühlt werden, bevor er weiter verwendet werden darf. Projektor überhitzt Die Lampe wird demnächst autom. Ausgeschaltet. Lampe auswechseln - Die Lampe erreicht bald seine Standzeit. Bereiten Sie sich vor, sie bald auszuwechseln. Die Lampe kommt an ihr Ende für eine Nutzung mit voller Leistung Auswechseln empfohlen

Probleme mit dem Projektor

#	Zustand	Lösung
1	Der Projektor reagiert auf keine Steuerung	Schalten Sie, wenn möglich, den Projektor aus, ziehen das Netzkabel heraus und warten für mindestens 30 Sekunden, bevor Sie das Netzkabel wieder anschließen.
2	Die Lampe erlischt oder macht einen Knall.	Wenn das Ende der Lampenlebensdauer erreicht ist, erlischt die Lampe mit einem lauten Knallgeräusch. In diesem Fall lässt sich das Gerät nicht mehr einschalten, bis das Lampenmodul ausgewechselt ist. Folgen Sie zum Auswechseln der Lampe den Anweisungen im Abschnitt "Auswechseln der Lampe".

Liste mit LED- und Alarm-Definitionen

LED-Meldungen

Meldung	LED "LAMP"	LED "TEMP"	Betriebs-LED	
	Rot	Rot	Rot	Blau
Standby (Netzkabel angeschlossen)	--	--	V	--
Netzschalter EIN	--	--	--	V
Lampen-Neuversuch	--	--	--	Schnell blinkend
Ausschalten (Abkühlung im Gang)	--	--	Schnell blinkend	--
Ausschalten (Abkühlung fertig)	--	--	V	--
Fehler (Überhitzung)	--	V	--	V
Fehler (Gebläse versagt)	--	Schnell blinkend	--	V
Fehler (Lampe versagt)	V	--	--	V
Fehler (Farbrad versagt)	Schnell blinkend	--	--	V

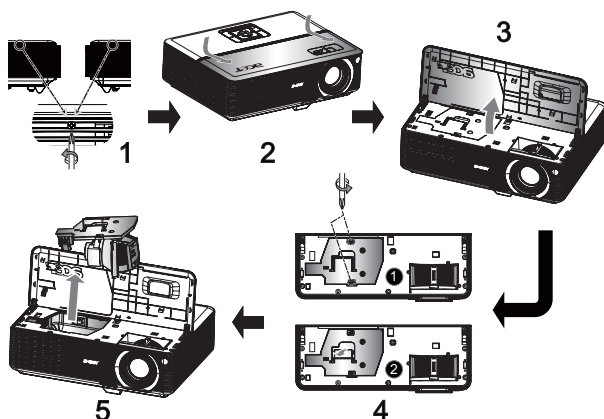
Auswechseln der Lampe

Entfernen Sie mit Hilfe eines Schraubenziehers die Schrauben am Deckel. Ziehen Sie anschließend die Lampe heraus.

Der Projektor erkennt automatisch die Betriebszeit der Lampe. Die sehen die Warnmeldung: **"Die Lampe kommt an ihr Ende für eine Nutzung mit voller Leistung. Auswechseln empfohlen!"** Wechseln Sie bitte schnellstmöglich die Lampe aus, wenn Sie diese Meldung sehen. Stellen Sie sicher, dass sich der Projektor mindestens 30 Minuten lang abgekühlt hat, bevor Sie die Lampe auswechseln.



Warnung: Das Lampenfach ist heiß! Lassen Sie das Gerät abkühlen, bevor Sie die Lampe auswechseln!



So wechseln Sie die Lampe aus

- 1 Schalten Sie den Projektor aus, indem Sie den Stromschalter drücken.
- 2 Lassen Sie den Projektor mindestens 30 Minuten lang abkühlen.
- 3 Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.
- 4 Entfernen Sie die zwei Schrauben an beiden SEiten des Projektors. (Abbildung #1)
- 5 Schieben Sie den Deckel in Richtung des Objektivs. (Abbildung #2)
- 6 Öffnen Sie den Deckel. (Abbildung #3)
- 7 Lösen Sie die zwei Schrauben zur Befestigung des Lampenmoduls ❶ und ziehen Sie den Griff des Moduls nach oben ❷. (Abbildung #4)
- 8 Ziehen Sie mit etwas Kraft das Lampenmodul heraus. (Abbildung #5)

Gehen Sie beim Einsetzen des neuen Lampenmoduls in umgekehrter Reihenfolge vor.

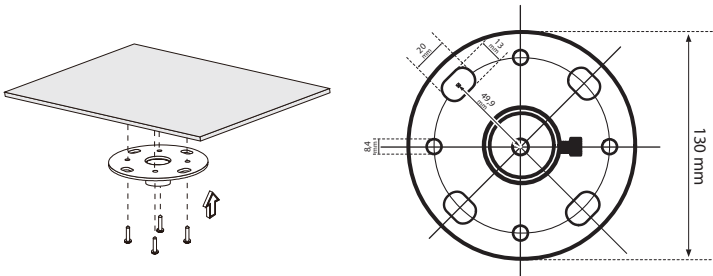


Warnung: Um das Verletzungsrisiko des Personals zu senken, vermeiden Sie das Fallenlassen des Lampenmoduls oder das Berühren der Glühlampe. Die Birne kann zerbrechen und Verletzungen verursachen, wenn das Lampenmodul herunterfällt.

Deckenmontage

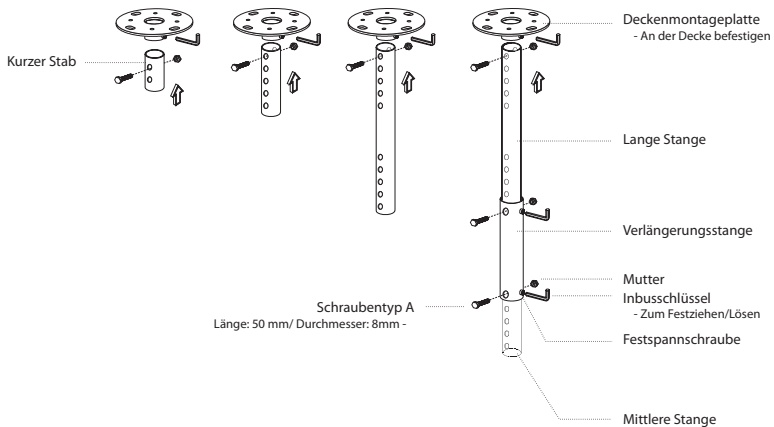
Möchten Sie den Projektor mit einer Deckenmontagevorrichtung installieren, dann folgen Sie bitte den nachstehenden Schritten:

- 1 Bohren Sie vier Löcher in eine solide, massive Stelle an der Decke und bringen dann die Montageplatte an.

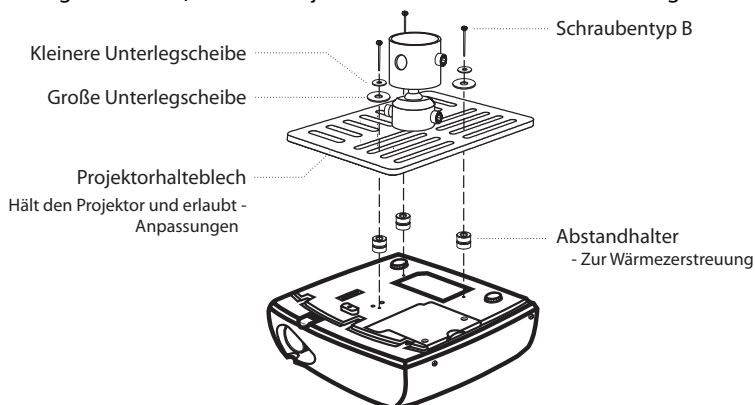


Hinweis: Die Schrauben werden nicht mitgeliefert. Bitte kaufen Sie die für Ihre Decke geeigneten Schrauben.

- 2 Bringen Sie die Stange mit vier passenden Schrauben an.

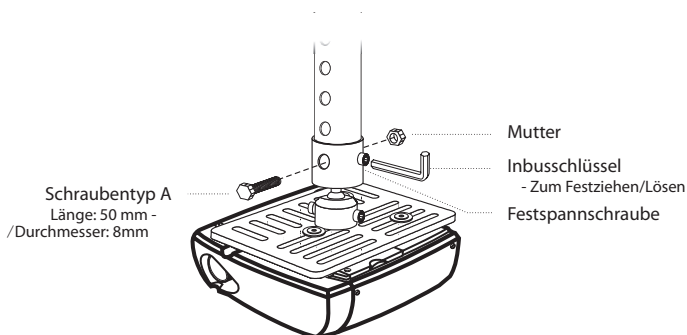


- 3 Verwenden Sie so viele Schrauben, wie es für die Projektorgröße angemessen ist, um den Projektor an dem Halteblech zu befestigen.

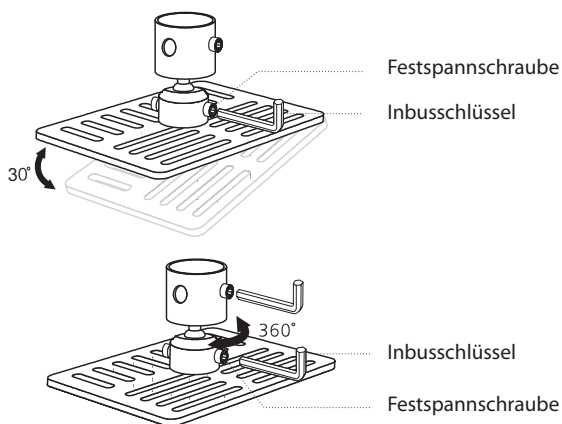


Hinweis: Es ist ratsam einen angemessenen Abstand zwischen dem Halteblech und dem Projektor zu halten, um eine ausreichende Wärmezerstreuung zu gewährleisten. Verwenden Sie gegebenenfalls zwei Unterlegscheiben zur zusätzlichen Unterstützung.

- 4 Bringen Sie das Halteblech an der Stange an.

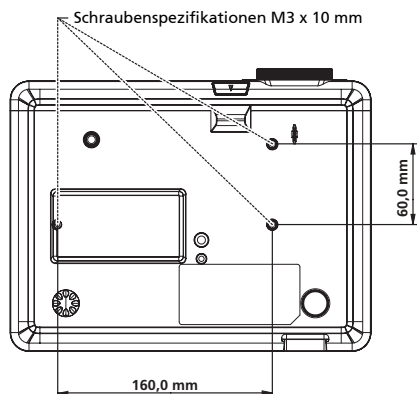


- 5 Verstellen Sie gegebenenfalls den Winkel und die Position.



Hinweis: In der folgenden Tabelle finden Sie den passenden Schrauben- und Unterlegscheibentyp für jedes Modell. Schrauben mit einer Durchmesser von 3 mm sind in der Schraubentüte beigelegt.

Modelle	Schraubentyp B		Unterlegscheibentyp	
	Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Groß	Klein
P1100/P1200/ P1203/P1206/ P1303W	3	25	V	V



Technische Daten

Die nachstehenden technischen Daten können ohne Ankündigung geändert werden. Die endgültigen technischen Daten entnehmen Sie bitte den von Acer für den Vertrieb veröffentlichten Angaben.

Projektionssystem	DLP®
Auflösung	P1100: Nativ: SVGA (800 x 600) , Maximum: UXGA (1600 x 1200), 1080p (1920x1080) P1200/P1203/P1206: Nativ: XGA (1024 x 768), Maximum: UXGA (1600 x 1200), 1080p (1920x1080) P1303W-Reihe Nativ: WXGA (1280 x 800), Maximum: UXGA (1600 x 1200), 1080p (1920x1080)
Computerkompatibilität	IBM-PCs und kompatible, Apple Macintosh, iMac und VESA-Standards: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, WSXGA+
Videokompatibilität	NTSC (3,58/4,43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Seitenverhältnis	P1100/P1200/P1203/P1206: 4:3 (native), 16:9 P1303W: Vollbild/4:3/16:9/L.Box
Mögliche Anzeigefarben	1,07 Billionen Farben
Projektionsobjektiv	P1100/P1200/P1203/P1206-Reihe: F/ 2,41 - 2,55, f = 21,79 mm - 23,99 mm, 1,1X manuelle Zoomeinstellung P1303W-Reihe: F/ 2,5 - 2,67, f = 21,86 mm - 24,00 mm, 1,1x manuelle Zoomeinstellung
Projektionsbildschirmgröße (Diagonale)	P1100/P1200/P1203/P1206-Reihe: 27,46" (0,70 m) - 302,8" (7,69 m) P1303W-Reihe: 27" (0,69 m) - 300" (7,62 m)
Projektionsentfernung	P1100/P1200/P1203/P1206-Reihe: 3,9" (1,2 m) - 39,4" (12,0 m) P1303W-Reihe: 3,3' (1,0 m) ~ 39,4' (10,0 m)
Projektionsfaktor	P1100/P1200/P1203/P1206-Reihe: 60" bei 2 m (1,95 - 2,15:1) P1303W-Reihe: 60" bei 2 m (1,55 - 1,70:1)
Horizontale Abtastrate	30 k - 100 kHz
Vertikale Bildwiederholrate	50-85 Hz, 120 Hz (nur für 3D-Modus)
Lampentyp	P1100/P1200: Vom Anwender austauschbare 180 W-Lampe P1203/P1206/P1303W: Vom Anwender austauschbare 230 W-Lampe
Trapezkorrektur	±40 Grad
Audio	Interner Lautsprecher mit einer Leistung von 2 W
Gewicht	3 kg (6,6 lbs.)
Abmessungen (B x T x H)	269 mm x 206 mm x 96 mm (10,6" x 8,1" x 3,8")
Fernbedienung	Laser-Pointerfunktion
Digitales Zoomen	2-fach
Stromversorgung	AC-Eingang 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Stromverbrauch	P1100/P1200: 255 W P1203/P1206/P1303W: 325 W
Betriebstemperatur	5°C bis 35°C / 41°F bis 95°F

Ein- und Ausgänge

- 1 x Netzanschluss
- 1 x VGA-Anschluss
- 1 x Composite-Video
- 1 x S-Video
- VGA-Ausgang x1
- 1 x HDMI
- 1 x 3,5 mm-Audioeingang
- RS232 x1
- USB x1: für Fern-Computersteuerung

**Die folgenden Elemente liegen nur für die P1203/P1206/
P1303W-Reihe vor:**

- VGA-Eingang x 2
- 3,5mm Audioausgangsanschluss x 1
- 12-VDC-Ausgang für Bildschirmsteuerung x1

Standardlieferumfang

- 1 x Netzkabel
 - 1 x VGA-Kabel
 - 1 x Composite-Videokabel
 - 1 x Fernbedienung
 - Batterien x 2 (für Fernbedienung)
 - 1 x Benutzerhandbuch (CD-ROM)
 - 1 x Schnellstartanleitung
 - 1 x Sicherheitskarte
 - Tragetasche x 1
-

* Das Design und die technischen Daten können ohne Ankündigung geändert werden.

Kompatible Modi

A. VGA Analog

1 VGA analog - PC-Signal

Modi	Auflösung	V.Frequenz [Hz]	H.Frequenz [kHz]
VGA	640x480	60	31,47
	640x480	72	37,86
	640x480	75	37,50
	640x480	85	43,27
	640x480	119,51	61,60
SVGA	800x600	56	35,20
	800x600	60	37,88
	800x600	72	48,08
	800x600	75	46,88
	800x600	85	53,67
XGA	800x600	119,85	77,20
	1024x768	60	48,36
	1024x768	70	56,48
	1024x768	75	60,02
	1024x768	85	68,67
SXGA	1024x768	119,804	98,80
	1152x864	70	63,80
	1152x864	75	67,50
	1152x864	85	77,10
	1280X1024	60	63,98
QuadVGA	1280X1024	72	77,90
	1280X1024	75	79,98
	1280X1024	85	91,15
	1280x960	60	60,00
	1280x960	75	75,00
SXGA+	1400x1050	60	65,32
UXGA	1600x1200	60	75,00
Power Mac G4	640x480	60	31,50
	640x480	66,6(67)	35,00
	800x600	60	37,88
	1024x768	60	48,36
	1152x870	75	68,68
i Mac DV (G3)	1280x960	75	75,20
	1024x768	75	60,30

2 VGA analog - erweiterte Breitbild-Frequenz

Modi	Auflösung	V.Frequenz [Hz]	H.Frequenz [kHz]
WXGA	1280x768	60	47,78
	1280x768	75	60,29
	1280x768	85	68,63
	1280x720	60	44,80
	1280x800	60	49,60
	1440x900	60	55,90
	1680x1050	60	65,30
	1366 x 768	60	47,71
	1920 x 1080-RB	60	66,60
Unterstützt nur 1080P bei 60 Hz (mit reduzierter Austastzeit)	1024 x 600	60	37,30

3 VGA Analog – Component-Signal

Modi	Auflösung	V.Frequenz [Hz]	H.Frequenz [kHz]
480i	720x480	59,94 (29,97)	27,00
480p	720x480	59,94	31,47
576i	720x576	50(25)	27,00
576p	720x576	50	31,25
720p	1280x720	60	45,00
720p	1280x720	50	37,50
1080i	1920x1080	60(30)	33,75
1080i	1920x1080	50(25)	33,75
1080p	1920x1080	60	67,50
1080p	1920x1080	50	56,26

B. HDMI Digital

1 HDMI – PC-Signal

Modi	Auflösung	V.Frequenz [Hz]	H.Frequenz [kHz]
VGA	640x480	60	31,47
	640x480	72	37,86
	640x480	75	37,50
	640x480	85	43,27
	640x480	119,51	61,61
SVGA	800x600	56	35,20
	800x600	60	37,88
	800x600	72	48,08

	800x600	75	46,88
	800x600	85	53,67
	800x600	119,85	77,20
XGA	1024x768	60	48,36
	1024x768	70	56,48
	1024x768	75	60,02
	1024x768	119,804	98,80
	1152x864	75	67,50
	1152x864	85	77,10
	1280x1024	60	64,00
	1280x1024	72	77,90
	1280x1024	75	79,98
	1280x1024	85	91,15
	1280x960	75	75,00
PowerBook G4	640x480	60	31,50
	640x480	66,6(67)	35,00
	800x600	60	37,88
	1024x768	60	48,36
	1152x870	75	68,68
	1280x960	75	75,20
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,30

2 HDMI - Wide Extended-Taktung (wie DVI)

Modi	Auflösung	V.Frequenz [Hz]	H.Frequenz [kHz]
WXGA	1280x768	60	47,78
	1280x768	75	60,29
	1280x768	85	68,63
	1280x720	60	44,80
	1280x800	60	49,60
	1440x900	60	55,90
	1680x1050	60	65,30
	1366x768	60	47,71
	1920x1080-EIA	60	66,60
	1024x600	60	37,30

3 HDMI - Videosignal

Modi	Auflösung	V.Frequenz [Hz]	H.Frequenz [kHz]
480i	720x480(1440x480)	59,94(29,97)	27,00
480p	720x480	59,94	31,47
576i	720x576(1440x576)	50(25)	27,00
576p	720x576	50	31,25
720p	1280x720	60	45,00
720p	1280x720	50	37,50
1080i	1920x1080	60(30)	33,75
1080i	1920x1080	50(25)	33,75
1080p	1920x1080	60	67,50
1080p	1920x1080	50	56,26
Horizontale Abtastrate:		31,5k - 100 kHz	
Vertikale Abtastrate:		25 - 85 Hz, 120 Hz (nur für 3D-Modus)	

Bestimmungen und Sicherheitshinweise

FCC-Erklärung

Dieses Gerät wurde geprüft und hat sich als mit den Grenzwerten für ein Digitalgerät der Klasse B gemäß Teil 15 der Bestimmungen der amerikanischen Bundesbehörde für das Fernmeldewesen FCC (Federal Communications Commission) konform erwiesen. Diese Grenzwerte geben einen angemessenen Schutz gegen schädliche Funkstörungen innerhalb von Wohngebäuden. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Funkfrequenzenergie, die ausgestrahlt werden kann und bei unsachgemäßer, nicht der Anleitung des Herstellers entsprechender Installation und Verwendung schädliche Störungen des Rundfunkempfangs verursachen kann.

Es gibt jedoch keine Garantie, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Kommt es durch das Gerät zu Störungen im Radio- oder Fernsehempfang, was sich durch Ein- und Ausschalten des Geräts überprüfen lässt, sollte der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie Ihre Empfangsantenne neu aus, oder stellen Sie sie an einem anderen Ort auf.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die nicht von demselben Stromkreis wie die Steckdose des Empfängers versorgt wird.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

Hinweis: Abgeschirmte Kabel

Um weiterhin die Anforderungen der FCC-Bestimmungen zu erfüllen, müssen abgeschirmte Kabel bei allen Verbindungen mit anderen Computergeräten verwendet werden.

Hinweis: Peripheriegeräte

Nur die Peripheriegeräte (Ein-/Ausgabegeräte, Endgeräte, Drucker etc.), die für die Konformität mit den Klasse B-Grenzwerten zertifiziert wurden, dürfen mit diesem Gerät verbunden werden. Der Betrieb mit nicht zertifizierten Peripheriegeräten kann Störungen im Radio- oder Fernsehempfang verursachen.

Achtung

Durch Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von dem Hersteller genehmigt wurden, kann die von der Federal Communications Commission erteilte Gerätebetriebsbefugnis des Benutzers ungültig werden.

Betriebsbedingungen

Dieses Gerät erfüllt alle Anforderungen des Teils 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Das Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen. (2) Das Gerät muss störfest gegen aufgenommene Störungen sein. Das betrifft auch solche Störungen, die unerwünschte Betriebszustände verursachen könnten.

Hinweis: Für Benutzer in Kanada

Dieses Digitalgerät der Klasse B erfüllt alle Anforderungen der kanadischen Bestimmungen ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Konformitätserklärung für EU-Länder

Hiermit erklärt Acer, dass diese Projektor-Reihe die Anforderungen und weiteren relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG erfüllt.

Konform mit der russischen gesetzlichen Zertifizierung



ME61

Rechtliche Erklärung zu Funkgeräten



Hinweis: Die folgenden rechtlichen Informationen gelten nur für Modelle mit drahtlosen LAN- und/oder Bluetooth-Funktionen.

Allgemein

Das Produkt erfüllt alle Anforderungen der Hochfrequenz- und Sicherheitsstandards in allen Ländern bzw. Regionen, in denen seine drahtlose Nutzung genehmigt ist. Je nach den Konfigurationen enthält das Produkt möglicherweise drahtlose Funkgeräte (wie z.B. WLAN- und/oder Bluetooth-Module). Die folgenden Informationen gelten für Produkte mit solchen Geräten.

Kanada — Lizenzfreie Kleinleistungs-Funkverkehrgeräte (RSS-210)

- a Ein CIM (Common Information Model)-Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:
 1. Das Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen.
 2. Das Gerät muss störfest gegen aufgenommene Störungen sein. Dies betrifft auch solche Störungen, die unerwünschte Betriebszustände verursachen könnten.
- b Betrieb im 2,4 GHz-Bereich
Um Radiointerferenzen am lizenzierten Service zu verhindern, sollte dieses Gerät zur maximalen Abschirmung nur im Hause betrieben werden, bzw. unterliegt bei einer Außeninstallation einer Lizenzierung.

Liste mit zutreffenden Ländern

Mitgliedstaaten der Europäischen Union Juli 2009: Belgien, Dänemark, Deutschland, Griechenland, Spanien, Frankreich, Irland, Italien, Luxemburg, die Niederlande, Österreich, Portugal, Finnland, Schweden, Vereinigtes, Königreich, Estland, Lettland, Litauen, Polen, Ungarn, Tschechien, Slowakei, Slowenien, Zypern, Maltam Bulgarien und Rumänien. Die Nutzung ist in den Mitgliedstaaten der Europäischen Union sowie Norwegen, der Schweiz, Island und Liechtenstein genehmigt. Die Benutzung des Gerätes muss streng in Übereinstimmung mit den Vorschriften und Beschränkungen im Land der Benutzung sein. Für weitere Informationen nehmen Sie bitte mit der lokalen Behörde in dem Land Kontakt auf, in dem Sie das Gerät benutzen. Die aktuelle Länderliste finden Sie auf der Internetseite <http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm>.



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan
Taipei Hsien 221, Taiwan



Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan

Contact Person: Mr. Easy Lai, e-mail: easy_lai@acer.com.tw

And,

Acer Europe SA

Via Cantonale, Centro Galleria 2 6928 Manno Switzerland

Hereby declare that:

Product:	Projector
Trade Name:	Acer
Model Number:	DSV0903/DNX0904/DNX0905/ DNX0906/DWX0907
Machine Type:	P1100/P1200/P1203/ P1206/P1303W series

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, AS/NZS CISPR22, Class B
- EN55024
- EN61000-3-2 Class A
- EN61000-3-3

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

- EN60950-1

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

- The maximum concentration values of the restricted substances by weight in homogenous material are:

Lead	0.1%	Polybrominated Biphenyls (PBB's)	0.1%
Mercury	0.1%	Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE's)	0.1%
Hexavalent Chromium	0.1%	Cadmium	0.01%

Directive 2005/32/EC of the European Parliament and of the Council with regard to Eco-design Requirements.



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih
Taipei Hsien 221, Taiwan

The standards listed below are applied to the product if built with WLAN module or wireless keyboard and mouse.



R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- Article 3.1(a) Health and Safety
 - EN60950-1
 - EN62311
- Article 3.1(b) EMC
 - EN301 489-1
 - EN301 489-17
- Article 3.2 Spectrum Usages
 - EN300 328
 - EN301 893 (Applicable to 5GHz high performance RLAN).

Year to begin affixing CE marking 2009.

Easy Lai
Easy Lai, Manager
Regulation Center, Acer Inc.

Oct. 16, 2009 -
Date



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:	DSV0903/DNX0904/DNX0905/ DNX0906/DWX0907
Machine Type:	P1100/P1200/P1203/ P1206/P1303W series
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