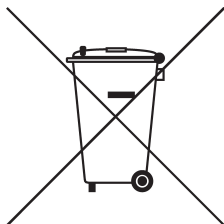


Bedienungsanleitung zum

Acer-Projector , Serie PD724/PD726

Hinweise zur Entsorgung

Werfen Sie dieses elektronische Gerät nicht in Ihren Haushaltsabfall. Um Umweltverschmutzung zu minimieren und die Umwelt bestmöglich zu schützen, sollten Sie wiederverwerten oder recyceln.



USA

Bei Elektronikprodukten mit LCD-Anzeige, Röhrenmonitor oder Hochdruckquecksilberlampe gilt:



Die Leuchte(n) innerhalb des Produktes enthält/enthalten Quecksilber und muss/müssen gemäß örtlichen oder bundesweiten Vorschriften recycelt oder entsorgt werden. Weitere Information finden Sie bei der Electronics Industries Alliance unter www.eiae.org. Lampenspezifische Hinweise zur Entsorgung finden Sie unter www.lamprecycle.org.

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	1
Benutzungshinweise	3
Vorsichtsmaßnahmen.....	3
Einführung	5
Produktmerkmale	5
Packungsinhalt	6
Produktübersicht.....	7
Projektor	7
Bedienfeld	8
Anschlussleiste	9
Fernbedienung mit Laserzeiger	10
Installation	11
Den Projektor anschließen	11
Den Projektor ein-/ausschalten	13
Den Projektor einschalten.....	13
Den Projektor ausschalten.....	14
Warnungs-Anzeige.....	14
Das Projektionsbild einstellen.....	15
Die Höhe des Projektionsbildes einstellen	15
Die Bildgröße und Bildschärfe einstellen	16
Die Größe des Projektionsbildes einstellen	16
Bedienung	17
Bedienfeld und Fernbedienung	17
OSD-Menü.....	21
Einstellungen vornehmen	21
Farbe(Computer / Video-Modus)	22
Bild(Computer / Video-Modus).....	24
Verwaltung(Computer / Video-Modus).....	26
Audio(Computer / Video-Modus)	32
Timer(Computer / Video-Modus).....	33
Sprache(Computer / Video-Modus)	34
Drahtlose Projektion.....	35
Einleitung.....	35
Systemvoraussetzungen.....	35
Schnittstellen.....	35
So richten Sie Ihren WPG ein.....	36

Inhaltsverzeichnis

So schließen Sie den WPG zum ersten Mal an	36
Software herunterladen.....	37
So schließen Sie einen Projektor an	39
So verwenden Sie die Audiofunktion	40
So konfigurieren Sie Ihren Acer WPG	42
Projektor-ID	42
Konfigurationskennwort einrichten	42
Firmware aktualisieren	44
Netzwerkeinstellungen	44
Projektionssteuerung	45
Verbergen	45
Einfrieren.....	45
Projektor-Fernbedienung	45
Kurzasten-Erläuterung	45
Anhang	46
Fehlerbehebung	46
Die Lampe auswechseln	49
Technische Daten	51
Kompatibilitätsmodi	52
Gesetzliche und Sicherheitshinweise	54

Benutzungshinweise

Vorsichtsmaßnahmen

Damit das Gerät störungsfrei arbeitet, befolgen Sie bitte alle Warnhinweise, Vorsichtsmaßnahmen und Pflegehinweise.

-  **Warnung-** Achten Sie darauf, niemals direkt in das Objektiv zu schauen. Das helle Licht kann zu Verletzungen der Augen führen.
-  **Warnung-** Zur Vermeidung von Bränden oder elektrische Schlägen darf das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
-  **Warnung-** Versuchen Sie nicht, das Gerät zu öffnen oder auseinander zu bauen. Es besteht die Gefahr eines Stromschlages.
-  **Warnung-** Um Verletzungen zu vermeiden, lassen Sie das Gerät vor Austausch der Lampe einige Zeit abkühlen. Befolgen Sie dann die Anweisungen zum Wechseln der Lampe.
-  **Warnung-** Bei Erscheinen der Warnmeldung tauschen Sie die Lampe bitte umgehend aus. Der Projektor erkennt die Lebensdauer der Lampe automatisch.
-  **Warnung-** Nachdem Sie das Lampenmodul ausgewechselt haben, muß im Menü "Reset Lampe" die Funktion "Verwaltung" zurückgesetzt werden (lesen Sie nach auf Seite 28).
-  **Warnung-** Lassen Sie den Lüfter noch einige Minuten in Betrieb, bevor Sie den Projektor abschalten.
-  **Warnung-** Schließen Sie den Computer erst an, nachdem der Projektor den Netzbetrieb aufgenommen hat.
-  **Warnung-** Verwenden Sie nicht den Linsendeckel, wenn der Projektor in Betrieb ist.
-  **Warnung-** Am Ende der Lampenlebensdauer brennt diese durch und kann dabei einen lauten "Knall" verursachen. Ist dies der Fall, kann der Projektor nicht wieder eingeschaltet werden, bevor das Lampenmodul ausgewechselt wurde. Beachten Sie beim Lampenwechsel die Hinweise unter "Die Lampe auswechseln".

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 Lüftungsschlitze und Öffnungen des Projektors, da sie zur Kühlung dienen.
- ❖ Benutzen Sie zur Reinigung keine Scheuermittel, Wachse oder Lösungsmittel.
- ❖ Verwenden Sie das Gerät nicht unter den folgenden Umweltbedingungen:
 - In extrem heißer, kalter oder feuchter Umgebung.
 - In besonders staubiger und schmutziger Umgebung.
 - In der Nähe von Geräten, die starke Magnetfelder erzeugen.
 - In direktem Sonnenlicht.

Einführung

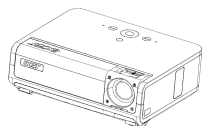
Produktmerkmale

Dieses Produkt ist ein XGA-Einzelchip 0,7-Zoll-DLP™-Projektor. Zu seinen herausragenden Merkmale gehören:

- ◆ Echtes XGA, 1024 X 768 adressierbare Pixel
- ◆ DLP™-Einzelchip-Technologie.
- ◆ NTSC3.58/NTSC4.43/PAL/SECAM and HDTV compatible (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i)
- ◆ High-tech HDMI- und DVI-Verbindung für Digitalsignal mit HDCP-Funktion und Unterstützung der 480p-, 576p-, 720p- und 1080i-Formate
- ◆ Benutzerfreundliche und leistungsstarke Acer Empowering-Taste mit: Acer eView Management, Acer eTimer Management und Acer eOpening Management.
- ◆ Vollfunktionale Fernbedienung mit Laserzeiger.
- ◆ Erweiterte digitale Keystone-Korrektur und Neuskalierung eines Vollbildes in ausgezeichneter Qualität.
- ◆ Benutzerfreundliches Bedienfeld
- ◆ SXGA, XGA-Komprimierung und VGA, SVGA-Darstellung
- ◆ Unterstützt HDMI-Eingang mit HDMI 1.0-Kompatibilität.
- ◆ Unterstützt Schutz des Digitalinhalts mit hoher Bandbreite – HDCP 1.1 beim HDMI-Eingang
- ◆ Mac-kompatibel

Packungsinhalt

Dieser Projektor wird mit einer Reihe von Zubehörteilen geliefert. Überprüfen Sie bitte anhand der folgenden Abbildungen die Vollständigkeit des Zubehörs und wenden Sie sich umgehend an Ihren Fachhändler, falls Teile fehlen sollten.



Projektor



Netzkabel 1,8m



VGA-Kabel 1,8m

Composite Video-Kabel
2,0m

USB-Kabel 1,8m



S-Video-Kabel 1,8m

Audiokabel Buchse/
Buchse 1,8m3 RCA-Component
-Kabel 1,8mFernbedienung mit
Laserzeiger

Abnehmbarer Kabelhalter



2 Batterien



Traagetasche



Schnellstartkarte



Bedienungsanleitung

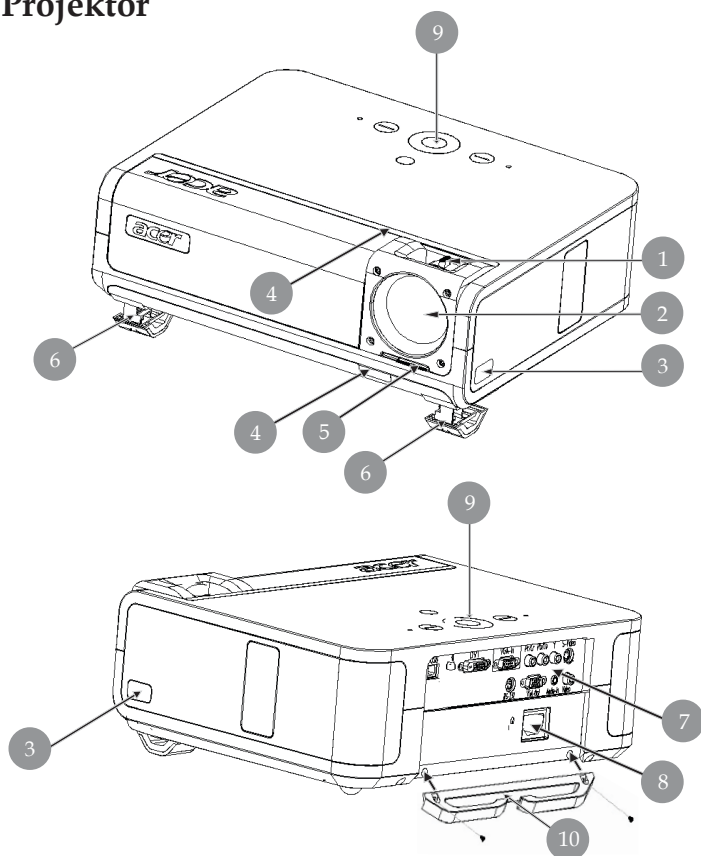
Einführung

Produktübersicht

Projektor



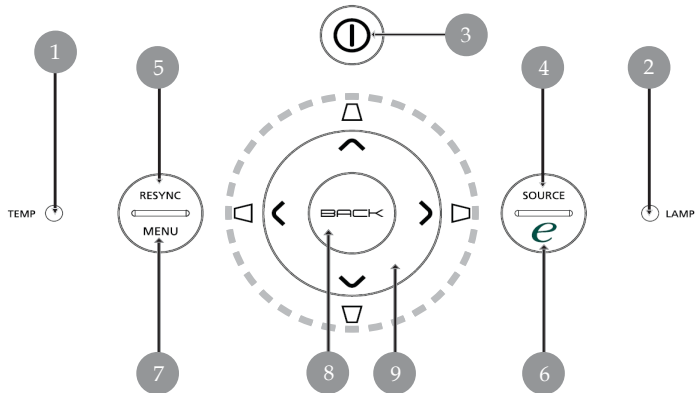
❖ Zwei Empfänger für Fernbedienungssignal auf der Vorderseite und auf der vorderen Oberseite.



1. Fokussierungsring/Zoom-Ring
2. Zoom-Objektiv
3. Taste zum Lösen des Fußes
4. Infrarotsensor
5. Objektivkappenschalter
6. Höhenverstellbarer Fuß
7. Anschlussleiste
8. Netzanschlußfassung
9. Bedienfeld
10. Abnehmbarer Kabelhalter

Einführung

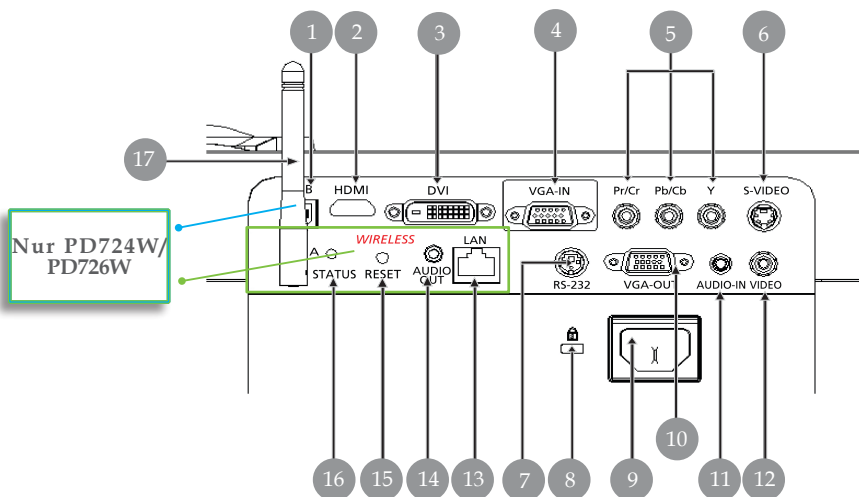
Bedienfeld



1. Temperatur-LED
2. Lampen-LED
3. Betriebs- und Anzeige-LED (Betriebsanzeige)
4. Signalquelle
5. Neusynchronisierung
6. Empowering-Taste
7. Menü
8. Zurück
9. Vier Richtungstasten (Trapez)

Einführung

Anschlussleiste

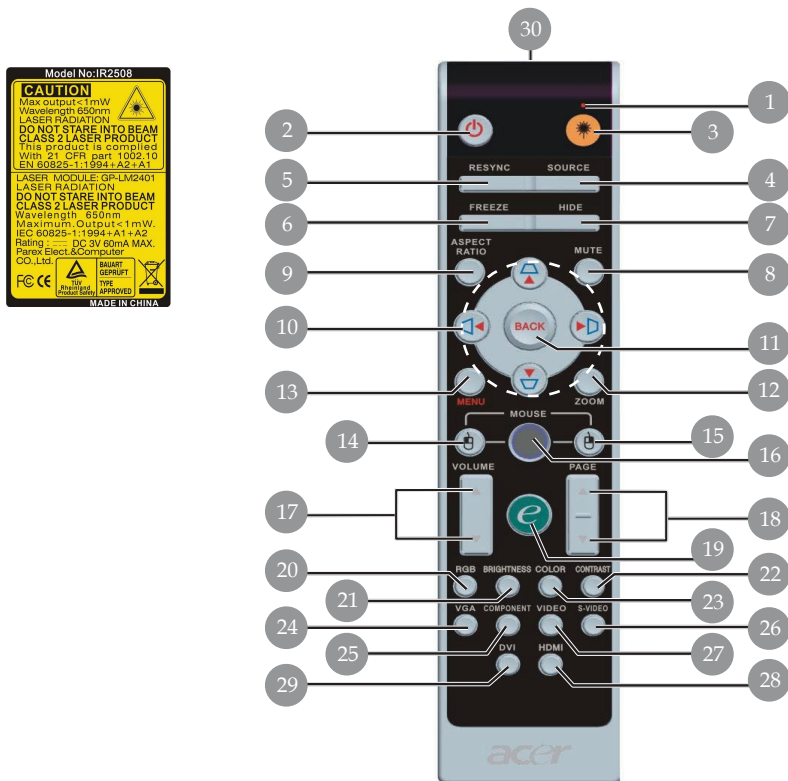


1. USB-Buchse
2. HDMI-Anschluss
3. DVI-Eingang
4. VGA-Eingang (PC-Analogsignal)
5. Component-Videoeingang
6. S-Video Eingang
7. RS232-Verbindung
8. Befestigungspunkt für Kensington™ Lock
9. Netzanschluss
10. VGA-Ausgang (Monitor-Durchschleifenausgang)
11. Audio-Eingangsbuchse
12. FBAS-Eingang

Die folgenden Elemente gelten nur für PD724W/PD726W:

13. LAN (RJ45-Anschluss für 10/100 M-Ethernet)
14. Tonausgang
15. Reset-Taster
16. Statusanzeige
17. Antenne

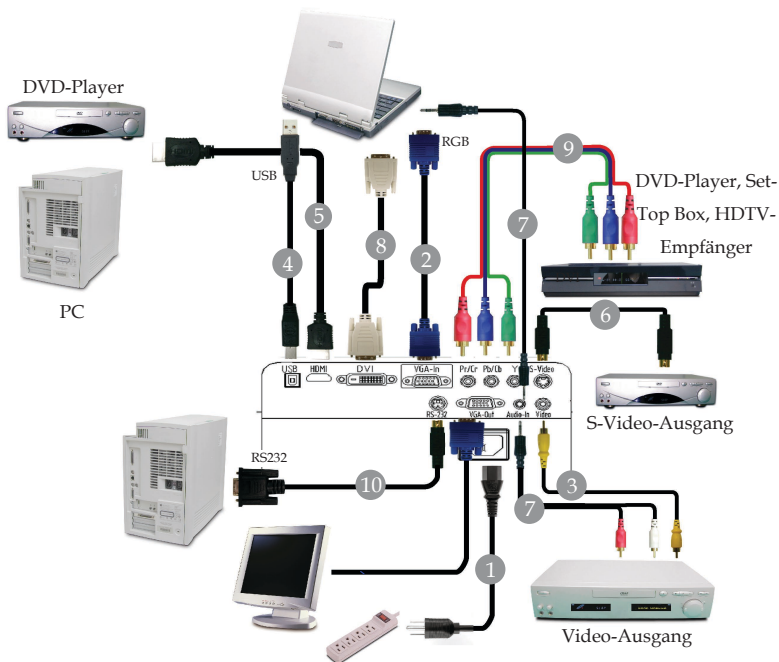
Fernbedienung mit Laserzeiger



- | | |
|---|--|
| 1. Laserzeiger | 16. Maus |
| 2. Power | 17. Lautstärke +/- |
| 3. Lasertaste | 18. Aufwärts blättern/
Abwärts blättern |
| 4. Signalquelle | 19. Empowering-Taste |
| 5. Neusynchronisierung | 20. RGB |
| 6. Standbild | 21. Helligkeit |
| 7. Ausblenden | 22. Kontrast |
| 8. Stummschaltung | 23. Farbe |
| 9. Bildseitenverhältnis | 24. VGA |
| 10. Trapez/Vier Richtungs- und
Auswahltasten | 25. Component |
| 11. Zurück | 26. S-Video |
| 12. Digitalzoom | 27. Video |
| 13. Menü | 28. HDMI |
| 14. Mausklick links | 29. DVI |
| 15. Mausklick rechts | 30. Übertragungs-Anzeige |

Installation

Den Projektor anschließen



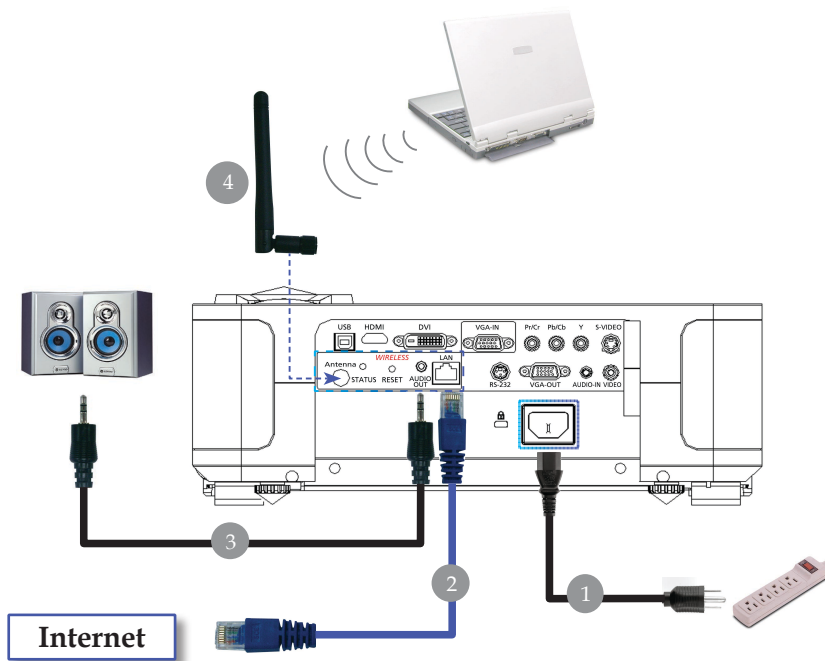
- 1..... Netz kabel
- 2..... VGA-Kabel
- 3..... Composite Video-Kabel
- 4..... USB-Kabel
- 5..... HDMI Kabel (Wahlweises Zubehör)
- 6..... S-Video Kabel
- 7..... Audiokabelbuchse/Buchse oder Audiokabelbuchse/RCA
- 8..... DVI-Kabel (Wahlweises Zubehör)
- 9..... 3 RCA-Component-Kabel
- 10..... RS232-Kabel (Wahlweises Zubehör)

❖ *Damit der Projektor einwandfrei mit Ihrem Computer arbeitet, achten Sie bitte darauf, einen zum Projektor passenden Timingmodus zu wählen. Die Anzeigemodi des Projektors und des Computer müssen übereinstimmen. Siehe "Kompatibilitätsmodi" auf Seite 52.*

Installation

Den Projektor anschließen

Drahtlose Projektion



-
- 1..... Netzkabel
 - 2..... LAN-Kabel
 - 3..... Audiokabelbuchse/Buchse
 - 4..... Antenne
- (Nur PD724W/PD726W: Antenne muss durch den Anwender montiert werden)
-

Installation

Den Projektor ein-/ausschalten

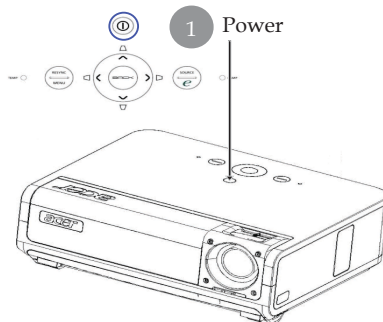
Den Projektor einschalten



❖ Erst muss die Objektivkappe geöffnet und dann der Projektor eingeschaltet werden.

❖ Schalten Sie zuerst den Projektor und dann die Signalquelle ein.

1. Öffnen Sie die Linsenabdeckung.
 2. Schließen Sie Netz- und Signalkabel an. Die Betriebsanzeige blinkt **gelb**.
 3. Schalten Sie die Lampe durch Drücken der "Power" auf dem Bedienfeld ein. ❶ Die Betriebsanzeige leuchtet dann **gelb**.
 4. Schalten Sie die Signalquelle (Computer, Notebook, Videogerät usw.) ein. Diese wird automatisch vom Projektor erkannt.
- ❖ Falls "Sperr"- und "Signalquelle"-Symbole auf dem Bildschirm angezeigt werden, ist der Projektor auf diesen Quelltyp festgelegt, allerdings wurde kein passendes Eingangssignal erkannt.
- ❖ Beim Hinweis "Kein Signal", überprüfen Sie bitte, ob sämtliche Signalkabel fest angeschlossen sind.
- ❖ Bei gleichzeitigem Betrieb mehrerer Signalquellen können Sie mit Hilfe der Taste "Signalquelle" – auf Bedienfeld – zwischen den verschiedenen Geräten wechseln.



- ❑ Ist die Projektionsobjektivkappe beim Einschalten des Projektors nicht geöffnet, hören Sie ununterbrochen zwei aufeinanderfolgende Pieptöne, wobei das Warnsignal, bestehend aus den zwei Pieptönen, in einem Abstand von jeweils 3 Sekunden ertönt.
- ❑ Der Projektor schaltet sich nicht ein und wechselt automatisch in den Standby-Modus, wenn nach 5-maliger Ausgabe der zwei Pieptöne die Objektivkappe immer noch nicht geöffnet wurde.
- ❑ Wird die Projektionsobjektivkappe bei laufendem Projektor unbeabsichtigt geschlossen, hören Sie die gleichen Pieptöne und der Projektor wechselt automatisch in den Standby-Modus, wenn nach 5-maliger Ausgabe der Warnsignale die Objektivkappe immer noch nicht geöffnet wurde.

Den Projektor ausschalten

1. Drücken Sie die "Power" Taste, um die projektorlampe auszuschalten, erscheint die Meldung "Drücken Sie erneut die Netztaaste, um das Abschalten abzuschließen. Vorsicht: ZIEHEN SIE NICHT den Stecker ab, während der Projektorlüfter noch läuft. " auf der Anzeige. Drücken Sie erneut die Ein/ Aus-Taste, um die Eingabe zu bestätigen, anderenfalls verschwindet die Meldung nach 5 Sekunden.
2. Die Lüfter sind ca. 30 Sekunden lang in Betrieb, um das Gerät zu kühlen, und die Betriebsanzeige blinkt schnell **gelb**. Wenn der Projektor in den Bereitschaftsmodus gewechselt ist, beginnt die Betriebsanzeige-LED langsam zu blinken. Wenn Sie den Projektor wieder anschalten möchten, müssen Sie erst warten, bis der Kühlvorgang abgeschlossen ist und der Projektor im Standby-Modus ist. Ist das Gerät im Standby-Modus, drücken Sie die "Power" Taste, um den Projektor wieder einzuschalten.
3. Trennen Sie das Stromkabel vom Projektor und der Netzsteckdose.
4. Schalten Sie den Projektor nicht sofort nach dem Ausschalten wieder ein.
5. Schließen Sie bei Bedarf die Objektivkappe, damit das Objektiv nicht verstaubt.

Warnungs-Anzeige

- ❖ *Leuchtet die "LAMP"-Anzeige durchgehend gelb, schaltet sich der Projektor automatisch aus. Der Projektor wird dann automatisch ausgeschaltet, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren Händler oder an ein Servicecenter.*
- ❖ *Leuchtet die "TEMP"-Anzeige ca. 20 Sekunden lang durchgehend gelb, ist der Projektor überhitzt. Der Warnhinweis "Der Projektor ist überhitzt." erscheint, ist der Projektor überhitzt. Das Gerät schaltet sich automatisch ab.*

Nach Abkühlung kann der Projektor wieder in Betrieb genommen werden. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren Händler oder an ein Servicecenter.

- ❖ *Blinkt die "TEMP"-Anzeige ca. 30 Sekunden lang gelb, erscheint die Meldung "Lüfterausfall. Lampe schaltet sich automatisch aus" auf dem Bildschirm. erscheint, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren Händler oder an ein Servicecenter.*

Das Projektionsbild einstellen

Die Höhe des Projektionsbildes einstellen

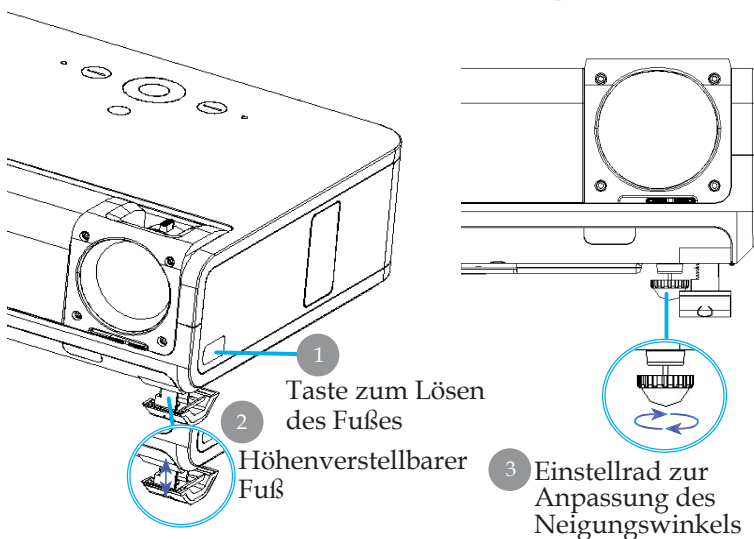
Der Projektor ist mit Verstellfüßen versehen, um die Bildhöhe einzustellen.

Das Projektionsbild anheben:

1. Drücken Sie auf die Taste zum Lösen des Fußes **1**.
2. Erhöhen Sie das Bild bis zum gewünschten Winkel **2**, lassen Sie dann die Taste los, um die Verstellfüße in Position einzurasten.
3. Mit **3** können Sie den Anzeigewinkel anpassen.

Das Projektionsbild absenken:

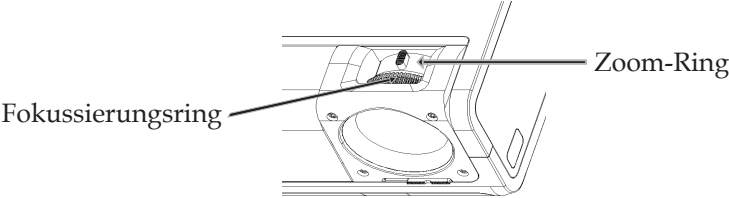
1. Drücken Sie auf die Taste zum Lösen des Fußes.
2. Senken Sie das Bild, lassen Sie dann die Taste los, um die Verstellfüße in Position einzurasten.
3. Mit **3** können Sie den Anzeigewinkel anpassen.



Installation

Die Bildgröße und Bildschärfe einstellen

Um das Projektionsbild zu verkleinern, drehen Sie den Zoom-Ring im Uhrzeigersinn in die gewünschte Position. Das Gerät realisiert Projektionsentfernungen zwischen 1,2m (3,94 ft) und 12,02m (39,43ft).



Die Größe des Projektionsbildes einstellen

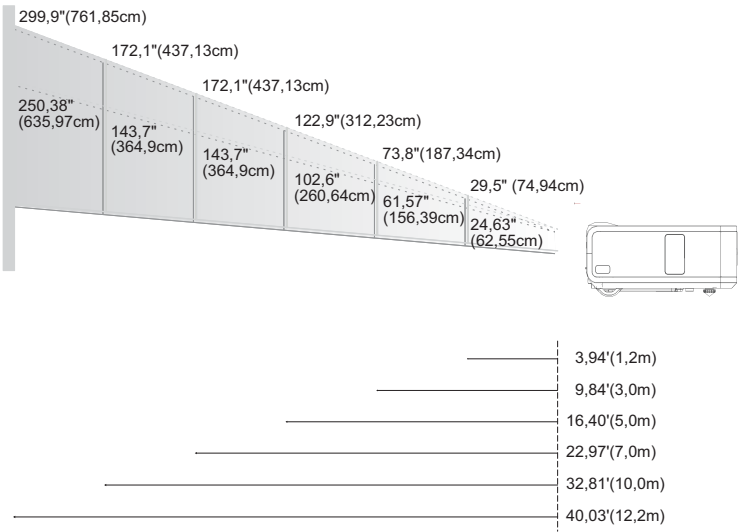


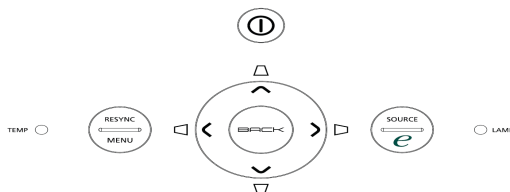
Bild (diagonal)	Max.	29,50" (74,9cm)	73,76" (187,3cm)	122,93" (312,2cm)	172,10" (437,1cm)	245,85" (624,5cm)	299,94" (761,9cm)
	Min.	24,63" (62,6cm)	61,57" (156,4cm)	102,62" (260,6cm)	143,66" (364,9cm)	205,23" (521,3cm)	250,38" (636,0cm)
Bildgröße	Max.(WxH)	23,60" x 17,70" (60,0 x 45,0cm)	59,00" x 44,25" (149,9 x 112,4cm)	98,34" x 73,76" (249,8 x 187,3cm)	137,68" x 103,26" (349,7 x 114,93cm)	196,68" x 147,51" (499,6 x 374,7cm)	239,95" x 179,96" (609,5 x 457,1cm)
	Min.(WxH)	19,70" x 14,78" (50,0 x 37,5cm)	49,26" x 36,94" (125,1 x 93,8cm)	73,76" x 82,09" (187,30 x 208,5cm)	103,26" x 114,93" (262,3 x 291,9cm)	164,18" x 123,14" (417,0 x 312,8cm)	200,31" x 150,23" (508,8 x 381,6cm)
Entfernung		3,94'(1,2m)	9,84'(3,0m)	16,40'(5,0m)	22,97'(7,0m)	32,81'(10,0m)	40,03'(12,2m)

❖ Diese Daten verstehen sich als Anhaltspunkte.

Bedienfeld und Fernbedienung

Der Projektor kann über das Bedienfeld und die mitgelieferte Fernbedienung gesteuert werden.

Bedienfeld



Das Bedienfeld

Power

- Nimmt den Netzbetrieb auf. Vergleiche "Den Projektor ein-/ausschalten" auf Seite 13-14.

Resync(Neusynchronisierung)

- Synchronisiert den Projektor automatisch mit der Eingangsquelle.

Menu(Menü)

- Drücken Sie auf "Menü", um die Benutzermenü auf dem Bildschirm (OSD) zu starten. Um das OSD-Menü wieder zu verlassen, drücken Sie noch einmal auf "Menu".
- Bestätigt die Eingaben.

Source (Signalquelle)

- Drücken Sie "Signalquelle", um RGB-, Component-p-, Component-I-, S-Video-, Composite, DVI-D/A, Video, HDTV und HDMI-Quellen zu wählen.

Vier Richtungstasten

- Wählen die Elemente aus dem Hauptmenü aus und stellen die Parameter ein

Trapezkorrektur

- Korrigiert die Bildverzerrung, die durch Neigung des Projektors entsteht (+/- 16°).

Empowering Key(Empowering-Taste)

- Acer Empowering Key bietet drei spezielle Funktionen, die es nur bei Acer gibt: "Acer eView Management", "Acer eTimer Management" und "Acer eOpening Management". Halten Sie die "e"-Taste länger als eine Sekunde lang gedrückt: Das OSD-Hauptmenü wird angezeigt; hier können Sie die entsprechende Funktion ändern.

Back (Zurück)

- Zurück zum letzten Schritt im OSD-Menü.

Fernbedienung



► Nimmt den Netzbetrieb auf. Vergleiche "Den Projektor ein-/ausschalten" auf Seite 13-14.

► Richten Sie die Fernbedienung auf den Bildschirm und halten Sie diese Taste gedrückt, um den Laserzeiger zu aktivieren.

► Synchronisiert den Projektor mit der Signalquelle.

► Drücken Sie "Signalquelle", um RGB-, Component-p-, Component-I-, S-Video-, Composite Video-, DVI-D/A, HDTV und HDMI-Quellen zu wählen.

► Friert das Bild ein.

► Schaltet die Bildausgabe vorübergehend aus. Drücken Sie "Ausblenden", um das Bild auszublenden; drücken Sie erneut diese Taste, wird es wieder angezeigt.

► Mit dieser Funktion können Sie das gewünschte Bildseitenverhältnis (voller Schirm/4:3/16:9/1:1) auswählen.

► Mit dieser Taste schalten Sie den Ton stumm.

► Mit wählen Sie im OSD-Menü Elemente aus und passen ausgewählte Werte an.

- Korrigiert die Bildverzerrung, die durch Neigung des Projektors entsteht (+/- 16°).

► Drücken Sie auf "Menü", um die Benutzermenü auf dem Bildschirm (OSD) zu starten. Um das OSD-Menü wieder zu verlassen, drücken Sie noch einmal auf "Menu".

► Digitale Vergrößerung/Verkleinerung.

► Zurück zum letzten Schritt im OSD-Menü.

► Diese Funktionen sind mit den Mausfunktionen von PC oder Mac identisch. Diese Funktionen sind nur verfügbar, wenn der Projektor über ein USB-Kabel an einen Computer angeschlossen ist.

Bedienung



Empowering Key (Empowering-Taste)

Acer Empowering Key bietet drei spezielle Funktionen, die es nur bei Acer gibt: "Acer eView Management", "Acer eTimer Management" und "Acer eOpening Management". Halten Sie die "e"-Taste länger als eine Sekunde lang gedrückt: Das OSD-Hauptmenü wird angezeigt; hier können Sie die entsprechende Funktion ändern.

Acer eView Management

- Zum Aufrufen des "Acer eView Management" -Untermenüs drücken Sie "e".

Das "Acer eView Management" dient zur Auswahl des Anzeigemodus. Im Abschnitt über die Bildschirmmenüs (OSD-Menüs) finden Sie weitere Details.



Acer eTimer Management

- Zum Aufrufen des "Acer eTimer Management" -Untermenüs drücken Sie "e".

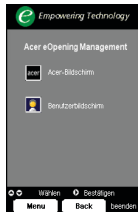
Das "Acer eTimer Management" bietet eine Erinnerungsfunktion für die zeitliche Steuerung von Präsentationen. Im Abschnitt über die Bildschirmmenüs (OSD-Menüs) finden Sie weitere Details.



Acer eOpening Management

- Zum Aufrufen des "Acer eOpening Management" -Untermenüs drücken Sie "e".

Mit dem "Acer eOpening Management" können Sie Ihr Lieblingsbild für den Startbildschirm verwenden. Im Abschnitt über das Bildschirmmenü (OSD) finden Sie weitere Details.



Volume (Lautstärke)

- Zum Erhöhen oder Vermindern der Lautstärke.

Aufwärts blättern (nur im Computer-Modus)

- Nutzen Sie diese Taste zum Bild-auf. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Projektor mit einem USB-Kabel an einen Computer angeschlossen ist.

Abwärts blättern (nur im Computer-Modus)

- Nutzen Sie diese Taste zum Bild-ab. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Projektor mit einem USB-Kabel an einen Computer angeschlossen ist.

RGB

- Drücken Sie "RGB" für Optimierung in Echtfarbe.

Brightness (Helligkeit)

- Drücken Sie "Helligkeit", um die Bildhelligkeit einzustellen.

Color (Farbe)

- ▶ Drücken Sie "Farbe" , um die Farbtemperatur des Bildes einzustellen.

Contrast (Kontrast)

- ▶ Drücken Sie "Kontrast" , um den Unterschied zwischen den hellsten und den dunkelsten Bildbereich auszusteuern.

VGA

- ▶ Mit "VGA" wählen Sie den VGA-Eingang als Eingangsquelle. Dieser Anschluss unterstützt Analog-RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) und RGBsync.

Component

- ▶ Mit "Component" wählen Sie den Component-Eingang als Eingangsquelle. Dieser Anschluss unterstützt YPbPr (480p/576p/720p/1080i) und YCbCr (480i/576i).

Video

- ▶ Mit "Video" schalten Sie auf den Composite-Videoeingang (auch FBAS genannt) um.

S-Video

- ▶ Mit "S-Video" schalten Sie auf den S-Videoeingang um.

DVI

- ▶ Mit "DVI" wählen Sie den DVI-Eingang als Eingangsquelle. Dieser Anschluss unterstützt Digital-RGB, Analog-RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) und HDCP-Signale.

HDMI

- ▶ Drücken Sie "HDMI" , um die Quelle auf HDMI einzustellen. Dieser Anschluss unterstützt sämtliche Standard- und High-Definition-Videoformate der Endverbraucherelektronik.

OSD-Menü

Der Projektor hat ein mehrsprachiges OSD-Menü (On Screen Display), mit dem Sie Bildeinstellungen vornehmen und Parameter verändern können. Die Signalquelle wird automatisch erkannt.

Einstellungen vornehmen

1. Zum Öffnen des OSD-Menüs drücken Sie "Menü" an der Fernbedienung oder am Bedienfeld.
2. OSD-Menü wählen Sie die Hauptelemente mit den Tasten ▲ ▼ aus. Drücken Sie nach Wahl des gewünschten Menüpunktes ►, um das Untermenü für Funktionseinstellungen aufzurufen.
3. Mit den Tasten ▲ ▼ können Sie das gewünschte Element auswählen, mit den Tasten ◀ ▶ wählen Sie die Einstellungen.
4. Wählen Sie im Untermenü die nächste Funktion aus, die eingestellt werden soll und fahren Sie wie unter 21. beschrieben fort.
5. Wenn Sie an der Fernbedienung oder am Bedienfeld auf "Back" drücken, wird das Hauptmenü auf dem Bildschirm angezeigt.
6. Wenn Sie an der Fernbedienung oder am Bedienfeld auf "Menü" drücken, wird das Hauptmenü auf dem Bildschirm angezeigt.





Farbe (Computer / Video-Modus)

Displaymodus

Es gibt viele werkseitige Voreinstellungen für unterschiedliche Bildtypen.

- ▶ Hell: Zur optimalen Helligkeitsanpassung.
- ▶ PC: Für Computer oder Notebook.
- ▶ Video : Für Video-Wiedergabe in einer hellen Umgebung.
- ▶ Theater : Für Heimkino in einem dunklen Raum.
- ▶ sRGB: Zur Optimierung der Farbwiedergabe.
- ▶ Nutzer : Für benutzerspezifische Einstellungen.

Helligkeit

Zur Einstellung der Bildhelligkeit.

- ▶ Drücken Sie auf ◀, um den Kontrast zu verringern.
- ▶ Drücken Sie auf ▶, um den Kontrast zu erhöhen.

Kontrast

Mit dem Kontrast wird der Unterschied zwischen dem hellsten und dem dunkelsten Teil des Bildes festgelegt. Die Einstellung des Kontrasts verändert die Schwarz- und Weißanteile im Bild.

- ▶ Drücken Sie auf ◀, um den Kontrast zu verringern.
- ▶ Drücken Sie auf ▶, um den Kontrast zu erhöhen.

Farbtemperatur

Zum Einstellen der Farbtemperatur. Bei einer höheren Temperatur wirkt das Bild kühler, bei einer niedrigeren Temperatur erscheint es wärmer.



Farbe (Computer / Video-Modus)

Weißwert

Mit dem Regler Weißes Segment stellen Sie den Wert von White Peaking des DMD-Chips in. 0 steht für minimales Segment und 230 für maximales Segment. Wenn Sie ein stärkeres Bild wünschen, stellen Sie in Richtung maximal ein. Für ein weiches und natürliches Bild stellen Sie in Richtung minimal ein.

Gamma-Entzerrung

Wirkt sich auf dunkle Szenen aus. Bei einem höheren Gammawert sehen dunkle Szenen heller aus.

Rot

Stellt die Farbe Rot ein.

Grün

Stellt die Farbe Grün ein.

Blau

Stellt die Farbe Blau ein.

Farbsättigung

Regelt ein schwarzweißes Videobild bis Farbsättigung.

- ▶ Drücken Sie auf ◀, um die Farbanteile im Bild zu verringern.
- ▶ Drücken Sie auf ▶, um die Farbanteile im Bild zu erhöhen.

Farbton

Mit dem Farbton werden die Anteile von rot und grün eingestellt.

- ▶ Drücken Sie auf ◀, um den Grünanteil im Bild zu erhöhen.
- ▶ Drücken Sie auf ▶, um den Rotanteil im Bild zu erhöhen.



❖ "Farbsättigung" und "Farbton" sind Funktionen, die nicht im Computer oder DVI-Modus/Computer-Modus unterstützt werden.

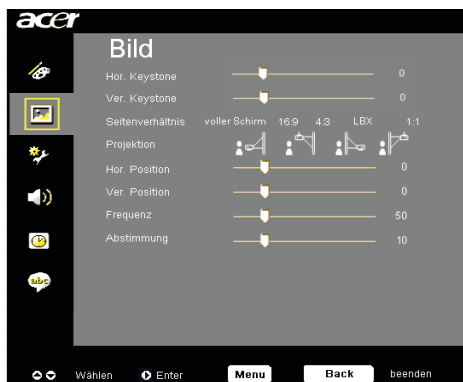


Bild (Computer / Video- Modus)

Hor. Keystone (Horizontale Bildverzerrung)

- ▶ Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um die horizontale Bildverzerrung zu korrigieren und das Bild quadratischer zu machen.

Ver. Keystone (Vertikale Bildverzerrung)

- ▶ Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um die vertikale Bildverzerrung zu korrigieren und das Bild quadratischer zu machen.

Seitenverhältnis

Sie können das gewünschte Bildformat einstellen.

- ▶ Voller Schirm : Bewahrt das originale Breiten-Höhen-Verhältnis des Bildes und maximiert das Bild so, dass es sich systemeigenen horizontalen oder vertikalen Pixeln anpasst.
- ▶ 16:9 : Die Eingangsquelle wird auf die volle Breite des Projektionsschirms skaliert, dabei wird die Höhe entsprechend reduziert und das Bild im Verhältnis 16:9 angezeigt.
- ▶ 4:3 : Die Eingangsquelle wird für den Projektionsschirm passend skaliert und im Verhältnis 4:3 angezeigt.
- ▶ 1:1 : Zeigt das Bild unskaliert und mit seiner originalen Pixelauflösung in der Mitte des Bildschirm an.

Projektion

- ▶  **Vorne-Unten**
Die Position ist die werkseitige Standardeinstellung.
- ▶  **Vorne-Oben**
Bei dieser Funktion wird die Darstellung „auf den Kopf gestellt“ (z.B. bei Deckenmontage des Projektors).
- ▶  **Hinten-Unten**
Bei dieser Funktion wird das Bild gespiegelt, so dass der Projektor hinter einer durchscheinenden Leinwand stehen kann.

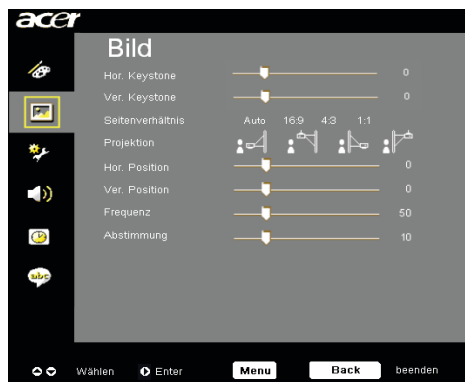


Bild (Computer/Video- Modus)



Hinten-Oben

Bei dieser Funktion wird die Darstellung gespiegelt und "auf den Kopf gestellt". So kann das Projektionsbild eines an der Decke montierten Projektors auf eine durchscheinende Leinwand geworfen werden.



❖ Die Funktionen "Hor. Position", "Ver. Position", "Frequenz" und "Abstimmung" arbeiten nicht im DVI- und Videomodus.

Hor. Position (Horizontale Bildlage)

- ▶ Drücken Sie auf ◀, um das Bild nach links zu bewegen.
- ▶ Drücken Sie auf ▶, um das Bild nach rechts zu bewegen.

Ver. Position (Vertikale Bildlage)

- ▶ Drücken Sie auf ◀, um das Bild nach unten zu verschieben.
- ▶ Drücken Sie auf ▶, um das Bild nach oben zu verschieben.

Frequenz

"Frequenz" ändert die Anzeigedatenfrequenz zur Anpassung an die Frequenz Ihrer Computer-Grafikkarte. Falls ein flackernder Vertikalbalken auftreten sollte, können Sie mit dieser Funktion entsprechende Anpassungen vornehmen.

Abstimmung

Mit der Funktion "Abstimmung" werden die Signale der Anzeige mit der der Grafikkarte abgestimmt. Bei einem wackelnden oder flimmernden Bild, können Sie hier eine Korrektur vornehmen.



❖ "Schärfe"-Funktionen werden im DVI- und Computer-Modus nicht unterstützt.

❖ "Signaltypen" ist nur für Component-, HDMI- und SCART-Signalquellen verfügbar.

Schärfe

Stellt die Bildschärfe ein.

- ▶ Drücken Sie ◀, um die Schärfe zu verringern.
- ▶ Drücken Sie ▶, um die Schärfe zu erhöhen.

Signal Type (Signaltypen)

Drücken Sie ▶ oder ◀, um die Quelle auf RGB, YPbPr oder YcbCr einzustellen.



Verwaltung (Computer / Video-Modus)

ECO-Modus

Wählen Sie "Ein", um die Projektorlampe zu dämpfen, wodurch sich der Energieverbrauch senkt, die Lebenszeit der Lampe verlängert und Störungen reduziert werden. Wählen Sie "Aus" für den Normalmodus.

Auto-Aus (Minuten)

Der Projektor schaltet sich automatisch nach der festgelegten Zeit aus, wenn er kein Signal empfängt.

Quelle festlegen

Wenn die Quellenfixierung ausgeschaltet ist, sucht der Projektor nach anderen Signalen, falls das aktuelle Eingangssignal verloren geht. Wenn die Quellenfixierung eingeschaltet ist, bleibt der aktuelle Quellenkanal als einzige Eingangsquelle fixiert, wenn Sie die "Signalquelle"-Taste auf der Fernbedienung drücken.

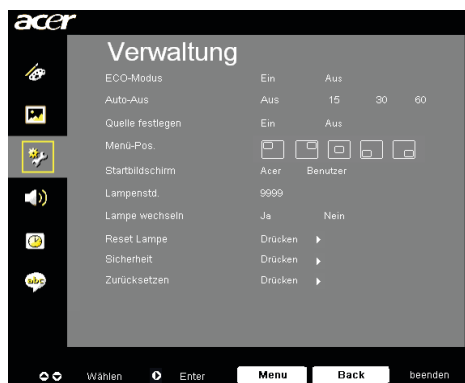
Menü-Pos.

Zur Auswahl der Menüposition auf dem Bildschirm.

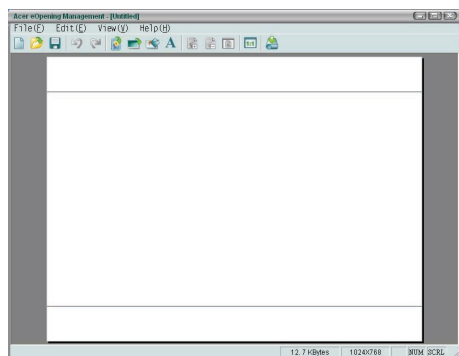
Startbildschirm

Mit dieser Funktion stellen Sie den gewünschten Startbildschirm ein. Wenn Sie vor dem Beenden des OSD-Menüs die Einstellung geändert haben, tritt die neue Einstellung in Kraft.

- ▶ Acer : Der Standard-Startbildschirm des Acer-Projektors.
- ▶ Benutzer : Ein benutzerdefinierter Startbildschirm, der per USB-Kabel und "Acer eOpening Management" vom PC in den Projektor geladen werden kann (siehe Beschreibung im folgenden Abschnitt).



Verwaltung (Computer / Video- Modus)



Acer eOpening Management ist ein PC-Programm, mit dem Sie den Standard-Startbildschirm Ihres Acer-Projektors durch Ihr Wunschbild ersetzen können. Sie können *Acer eOpening Management* über die mitgelieferte CD installieren. Schließen Sie den Projektor über das beiliegende USB-Kabel an Ihren PC an, starten Sie dann das *Acer eOpening Management*, um Ihr Lieblingsbild vom PC in den Projektor zu laden. Vor dem Herunterladen muss sich der Projektor im "Download-Modus" befinden. Führen Sie diese Schritte aus, um den Projektor in den "Download-Modus" zu versetzen.

1. Falls das Netzkabel des Projektors abgetrennt ist, schließen Sie die Netzquelle an.
2. Den Projektor einschalten
3. Achten Sie darauf, dass Projektor und PC über das USB-Kabel verbunden sind.

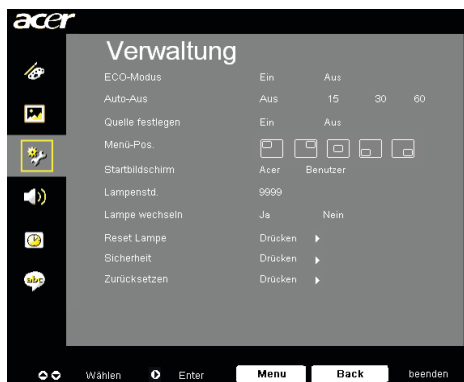
Lampenstd.

Zeigt die bisherige Betriebsdauer der Lampe an (in Stunden).



Lampe Wechseln

Mit dieser Funktion kann die Warnmeldung zum Wechseln der Lampe angezeigt oder ausgeblendet werden. Die Meldung erscheint 30 Stunden vor dem Ende der Lebensdauer der Lampe.



Verwaltung (Computer / Video-Modus)

Reset Lampe

Nachdem Sie "Ja" gewählt haben, drücken Sie die ►-Taste, um Anzeigeparameter und sämtliche Menüs auf die Werksvorgaben zurückzusetzen.

Sicherheit

Drücken Sie ►, um die Einstellung "Sicherheit" zu starten. Ist die Funktion "Sicherheit" aktiviert, müssen Sie das "Administrator-Passwort" noch vor der Sicherheitseinstellung eingeben.



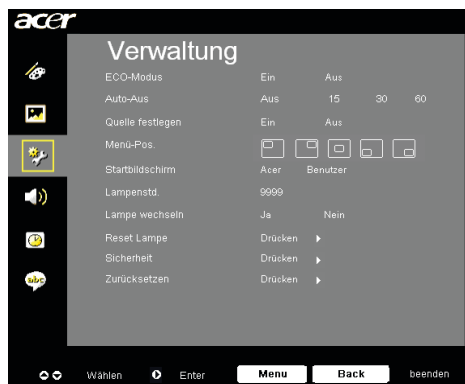
Sicherheit

Dieser Projektor verfügt über eine ausgezeichnete Sicherheitsfunktion für den Administrator, um die Nutzung von Projektoranfragen zu verwalten.

- Zum Aktivieren der Sicherheitsfunktion wählen Sie "Ein". Benutzer müssen je nach "Sicherheitsmodus" ein Passwort eingeben. Details hierzu finden Sie im Abschnitt "Benutzer-Passwort".
- Wenn Sie "Aus" einstellen, lässt sich der Projektor ohne Kennworteingabe einschalten.



Sobald die Sicherheitsfunktion aktiviert ist, fordert der Projektor den Benutzer beim Einschalten auf, das Passwort einzugeben. In diesem Dialog können Sie sowohl das "Benutzerkennwort" als auch das "Administratorkennwort" eingeben.



Verwaltung (Computer / Video- Modus)



Abschaltung (Minuten)

Sobald "Sicherheit" auf "Ein" gesetzt ist, kann der Administrator die Auszeitfunktion einstellen.

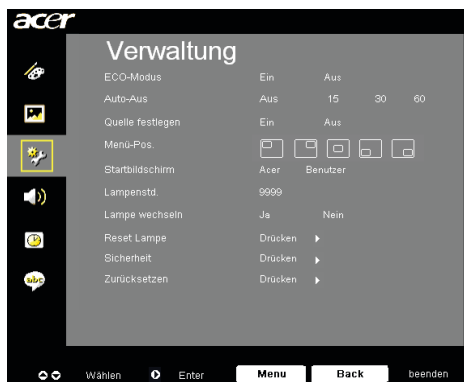
- ▶ Mit den Tasten ◀ und ▶ wählen Sie die gewünschte Zeitspanne.
- ▶ Hier können Sie Werte von 10 bis 990 Minuten einstellen.
- ▶ Nach Ablauf dieser Zeit fordert der Projektor eine erneute Kennworteingabe.
- ▶ Die Werksvorgabe für "Abschaltung (Minuten)" ist "Aus".

Benutzerkennwort

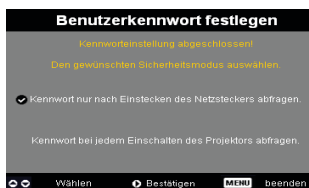
- ▶ Zum Ändern des Benutzerkennwortes drücken Sie die Taste ▶.



- ▶ Wählen Sie das Zeichen mit den Tasten ▲, ▼, ◀ oder ▶ aus, drücken Sie dann "MENU" zur Bestätigung.
- ▶ Mit der Taste ◀ können Sie ein Zeichen nach der Auswahl wieder löschen.
- ▶ Zum Abschluss der Kennworteinstellung drücken Sie "MENU".
- ▶ Bei "Kennwort bestätigen" geben Sie das Kennwort noch einmal ein.
- ▶ Das Kennwort muss 4 bis 8 Zeichen lang sein.



Verwaltung (Computer / Video- Modus)



Der Projektor verfügt über zwei Optionen für den "Sicherheitsmodus".

- ▶ Wählen Sie "Passwort nur nach Abstecken der Netzleitung abfragen", fordert der Projektor den Benutzer nur beim erstmaligen Abstecken der Netzleitung vom Projektor auf, das Passwort einzugeben.
- ▶ Wählen Sie "Passwort immer beim Einschalten des Projektors abfragen", muss der Benutzer beim jeweiligen Einschalten des Projektors das Passwort eingeben.



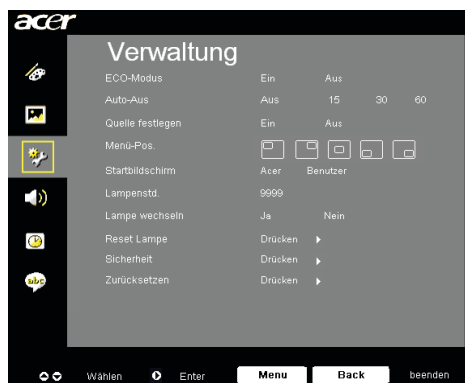
Administratorkennwort

"Das Administratorkennwort können Sie in den Dialogen „Administratorkennwort eingeben“ und „Kennwort eingeben“ verwenden.

- ▶ Zum ► Ändern des Administratorkennwortes drücken.

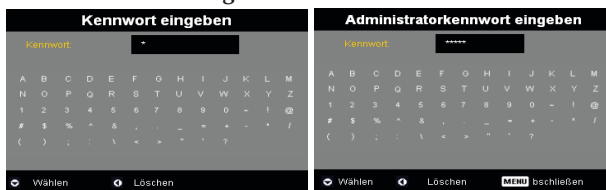


- ▶ Das Administratorkennwort ist werkseitig auf „1234“ eingestellt.

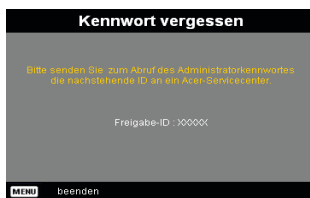


Verwaltung (Computer/Video-Modus)

Hat der Administrator das "Administrator-Passwort" vergessen, tun Sie Folgendes, um das "Administrator-Passwort" wiederzugewinnen:



1. Wenn ein „Kennwort eingeben“- oder „Administratorkennwort eingeben“-Dialog angezeigt wird, halten Sie „MENU“ mindestens vier Sekunden lang gedrückt.

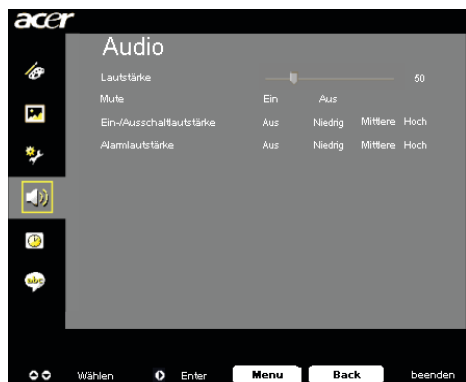


2. Notieren Sie sich die „Freigabe-ID“ und wenden Sie sich an ein Acer-Servicecenter. Sie erhalten nun ein zur Freischaltungs-ID passendes Administratorkennwort.
3. Nachdem Sie das neue Administratorkennwort von Acer erhalten und in den Projektor eingegeben haben, wird das alte Administratorkennwort durch das neue ersetzt.



Zurücksetzen

Drücken Sie die Taste nach Wahl von „Ja“, um die Azeigeparameter aller Menüs auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurückzusetzen.



Audio (Computer / Video- Modus)

Lautstärke

- ▶ Drücken Sie auf ◀, um die Lautstärke zu verringern.
- ▶ Drücken Sie auf ▶, um die Lautstärke zu erhöhen.

Mute

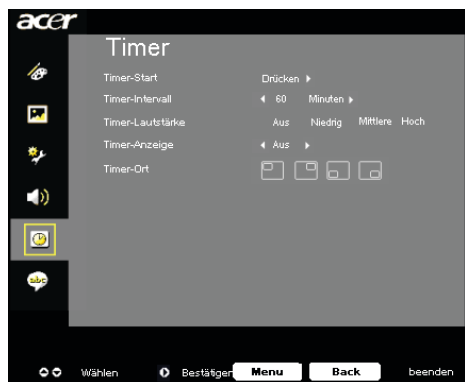
- ▶ Wählen Sie "Ein", um den Ton auszuschalten.
- ▶ Wählen Sie "Aus", um den Ton wieder einzuschalten.

Ein-/Ausschaltlautstärke

- ▶ Mit dieser Funktion stellen Sie die Lautstärke beim Ein- und Ausschalten ein.

Alarmlautstärke

- ▶ Mit dieser Funktion stellen Sie die Lautstärke bei ein.



Timer (Computer / Video- Modus)

Timer-Start

- Zum Starten/Stoppen des Timers drücken Sie .

Timer-Intervall

- Zum Einstellen der Timer-Intervall drücken Sie .

Timer-Lautstärke

- Diese Funktion wählen Sie zum Anpassen der Lautstärke bei aktiviertem Timer und abgelaufener Zeit.

Timer-Anzeige

- Mit  wählen Sie den Timer-Anzeigemodus auf dem Bildschirm.

Timer-Ort

- Zur Auswahl der Timer-Ort auf dem Bildschirm.



Sprache (Computer / Video- Modus)

Sprache

Sie können sich das OSD-Menü in verschiedenen Sprachen anzeigen lassen. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ eine Sprache aus.

- ▶ Mit ► bestätigen Sie Ihre Auswahl.

Drahtlose Projektion

Einleitung

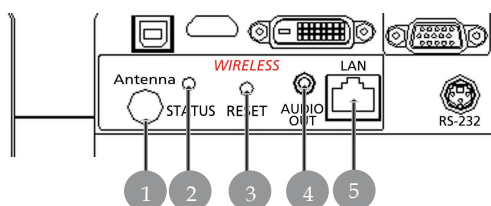
In diesem Abschnitt stellen wir Ihnen die drahtlosen Projektionsfunktionen Ihres Projektors vor. Drahtlose Projektionsfunktionen sind nur mit Modellen möglich, die mit dem integrierten Acer Wireless Presentation Gateway-Modul (WPG-Modul) ausgestattet sind. Acer-WPG ermöglicht die drahtlose Verbindung mehrerer Benutzer mit einem Acer-Projektor. Dies gilt insbesondere dann, wenn mehrere Personen ihre Präsentationen bei einem Meeting vorstellen.

Zur drahtlosen Projektion müssen Sie den Eingangsquellentyp auf „Wireless“ umschalten, indem Sie die „Wireless“-Taste an der Fernbedienung oder die „Source“-Taste am Bedienfeld oder an der Fernbedienung drücken.

Systemvoraussetzungen:

- Betriebssystem: Windows® 2000 oder Windows® XP
- CPU: Intel® Pentium® III at 750 MHz oder gleichwertige CPU mit 128 MB RAM
- Wireless LAN: IEEE 802.11b/g-kompatibel
- Internetbrowser: Internet Explorer 5.0 oder aktuellere

Schnittstellen:



No.	Element	Beschreibung
1	Antennenanschluss	Zum Anschluss einer externen Antenne.
2	Status-LED	Zeigt den Betriebsstatus des WPG.
3	Reset-Taster	Ein kurzer Druck auf den Reset-Taster setzt den WPG zurück, ohne dass Benutzereinstellungen geändert werden. Wenn Sie den Reset-Taster länger als 4 Sekunden gedrückt halten, wird der WPG auf die Werksvorgaben zurückgesetzt.
4	Audioausgang	Zur Ausgabe von Tonsignalen, die drahtlos vom PC empfangen werden.
5	RJ-45-Ethernetanschluss	Zur Verbindung des WPG mit dem Internet (über LAN).

Drahtlose Projektion

So richten Sie Ihren WPG ein

Die LED gibt über den Betriebsstatus des Gerätes Auskunft.

- Rot bedeutet, dass der WPG mit Strom versorgt wird, derzeit aber nicht arbeitet.
- Grün bedeutet, dass der WPG mit Strom versorgt wird und in Betrieb ist.

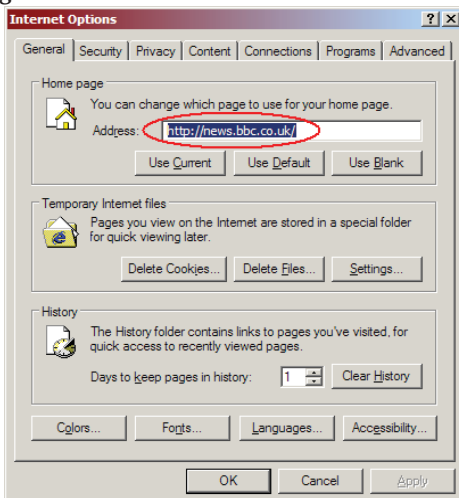
Zusätzlich können Sie ein LAN-Kabel an den LAN-Anschluss (RJ-45) an der Seite des Dongle anschließen. Dadurch können Sie sich mit dem Internet verbinden, um interaktive Inhalte abzurufen oder Firmware- Aktualisierungen herunterzuladen, wenn diese zur Verfügung stehen.

So schließen Sie den WPG zum ersten Mal an

Falls Sie den WPG zum ersten Mal anschließen, müssen Sie zunächst Treiber vom WPG herunterladen und installieren. Die Software ist im WPG selbst gespeichert, daher brauchen Sie keine Installations-CD. Vergewissern Sie sich, dass Sie Administratorrechte an Ihrem Computer haben, damit Sie die Software installieren können.



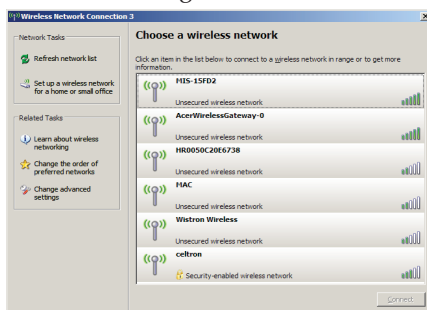
Zum Herunterladen der Software müssen Sie dafür sorgen, dass Ihr Browser beim Starten eine Internetseite öffnet. Falls Ihr Browser so eingestellt ist, dass er sich mit einer leeren Seite öffnet, können Sie die Software nicht herunterladen. Zum Überprüfen wählen Sie Extras > Internetoptionen. Überzeugen Sie sich davon, dass die Adresse einer Internetseite im Textfeld eingetragen ist.



Drahtlose Projektion

Software herunterladen

- 1) Schalten Sie Ihr Notebook ein und aktivieren Sie die drahtlose Netzwerkverbindung (Wireless LAN oder WLAN).
- 2) Suchen Sie mit Ihren üblichen Werkzeugen nach verfügbaren WLAN-Zugriffspunkten.
- 3) Wählen Sie den Zugriffspunkt mit Namen „Acer-Projektor“ aus der Liste mit verfügbaren Zugriffspunkten. Verbinden Sie sich mit diesem Zugriffspunkt. Falls mehr als ein WPG aufgelistet werden sollte, lesen Sie an der in der oberen linken Bildschirmcke angezeigten SSID ab, welches der richtige ist.



- 4) Falls Sicherheitswarnungen angezeigt werden sollten, wählen Sie „Connect Anyway“ (Trotzdem verbinden).

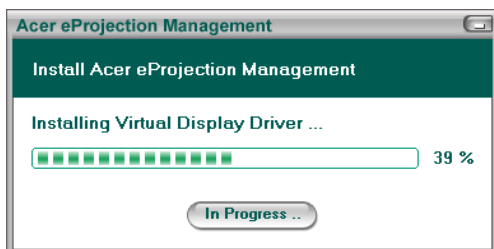
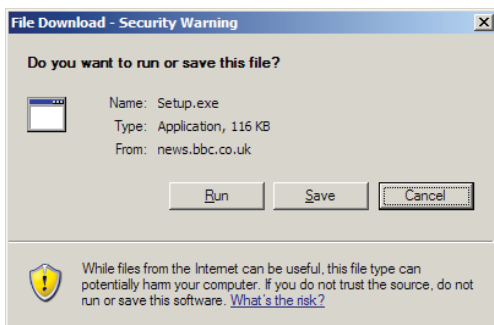


- 5) Sobald die Verbindung hergestellt ist, öffnen Sie Ihren Internetbrowser. Sie werden automatisch auf die Acer WPGWillkommenseite weitergeleitet. Hier können Sie den Treiber herunterladen.



Drahtlose Projektion

- 6) Klicken Sie auf den Link, um den Treiber herunterzuladen und zu installieren. Falls Sicherheitswarnungen angezeigt werden sollten, klicken Sie auf „OK“, um mit der Installation fortzufahren. Während der Treiberinstallation kann es vorkommen, dass Ihr Bildschirm flackert.



- 7) Nach dem Abschluss der Installation öffnet sich die Acer Wireless Projection Gateway-Software.



Drahtlose Projektion

So schließen Sie einen Projektor an

Nachdem Sie die Software installiert haben, können Sie sich mit jedem Projektor verbinden, der mit dem Acer WPG arbeitet. Zum Verbinden mit einem Projektor doppelklicken Sie einfach auf das Acer WPG-Symbol auf Ihrem Desktop. Die Anwendung wird daraufhin gestartet.



Die Anwendung erkennt verfügbare WPGs automatisch. Jeder WPG wird durch „Acer-Projektor“ in der SSID gekennzeichnet. Falls der Projektor fest an einem Ort aufgestellt sein sollte, können Sie diesem Projektor auch eine ganz bestimmte SSID zuweisen, die zum Beispiel die Nummer des Raumes anzeigt, in dem der Projektor installiert ist (siehe auch „Konfiguration“ weiter hinten in dieser Anleitung).

Falls sich mehrere WPGs innerhalb der Reichweite Ihres Notebooks befinden sollten (diese können auch in verschiedenen Räumen aufgestellt sein) und die Software mit mehreren Projektoren arbeiten kann (siehe „Konfiguration“ weiter hinten in dieser Anleitung), können Sie den richtigen Projektor über die „Projector ID“ (Projektor-ID) identifizieren, die in der oberen linken Ecke des projizierten Bildschirms angezeigt wird. Die Projektor-ID besteht aus vier zufällig erzeugten Zahlen. Wenn Sie diese Zahlen in die WPG-Anwendung auf Ihrem Notebook eingeben, können Sie sich lediglich mit diesem speziellen Projektor verbinden.

Der WPG kann immer nur von einem Anwender benutzt werden; wenn ein anderer Anwender den Projektor verwenden möchte, müssen Sie auf Disconnect (Trennen) klicken, um die Arbeit mit dem Projektor zu beenden. Danach können auch Andere den Projektor benutzen.

Drahtlose Projektion

So verwenden Sie die Audiofunktion

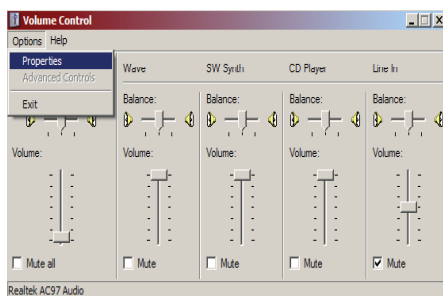
Wenn Sie „Drahtlos“ aus Eingangsquelle ausgewählt haben, können Sie Ton über die internen Lautsprecher des Projektors wiedergeben. Um eine bessere Tonqualität zu erzielen, können Sie auch externe Lautsprecher an den Tonausgang des WPGs anschließen.



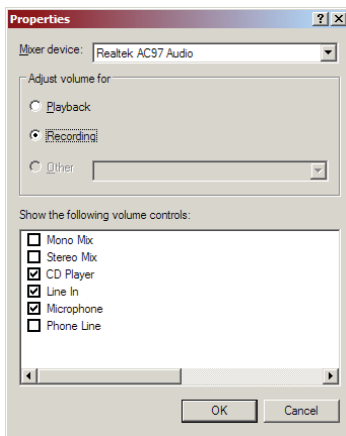
In Ihrem Audiotreiber werden eventuell unterschiedliche Ausdrücke für die nachstehenden Einstellungen verwendet. Wenn Sie die Audiofunktionen des WPG nutzen möchten, achten Sie darauf, dass die entsprechenden Audioeinstellungen nicht stumm geschaltet sind.

Zum Nutzen der Audiofunktion müssen Sie die folgenden Schritte ausführen:

- 1) Öffnen Sie die Windows®-Lautstärkesteuerung, indem Sie auf das Lautsprechersymbol in der Taskleiste (ganz rechts) doppelklicken.
- 2) Wählen Sie Optionen > Eigenschaften.

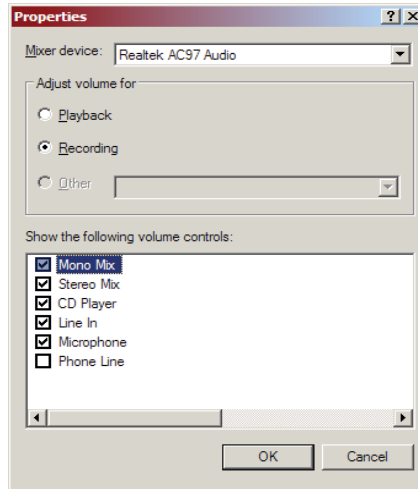


- 3) Wählen Sie Recording(Aufnahme) im Bereich „Lautstärke regeln für“.

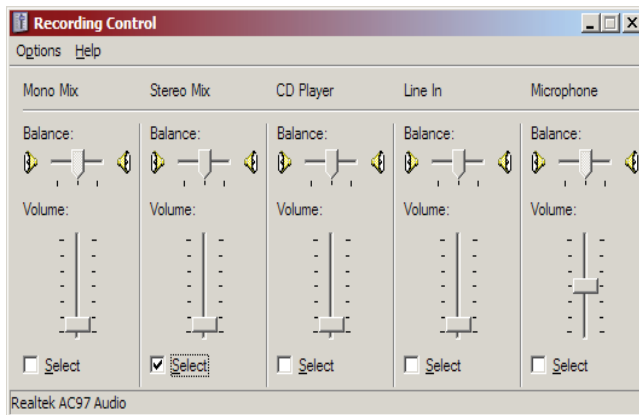


Drahtlose Projektion

- 4) Sorgen Sie dafür, dass Mono Mix (Mono-Mix), Stereo Mix (Stereo-Mix) und/oder Wave-out Mix (Wave-out-Mix) mit einem Häkchen versehen sind.



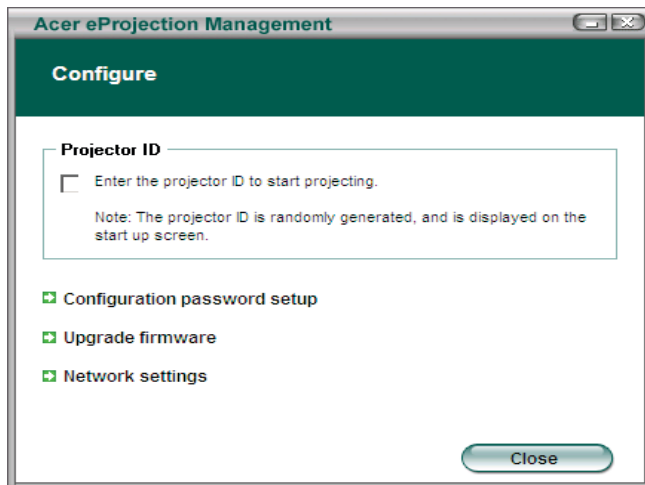
- 5) Klicken Sie auf OK, um das Fenster mit den „Recording Mix“ (Aufnahme-einstellungen) zu öffnen. Sorgen Sie dafür, dass Mono Mix (Mono-Mix), Stereo Mix (Stereo-Mix) oder Wave-out Mix (Wave-out-Mix) ausgewählt sind.



Drahtlose Projektion

So konfigurieren Sie Ihren Acer WPG

Um Konfigurationseinstellungen zu ändern, müssen Sie mit einem Acer WPG verbunden sein. Nachdem Sie die Verbindung hergestellt haben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Configure** (Konfigurieren) in der oberen rechten Ecke des Acer WPG-Bildschirms.



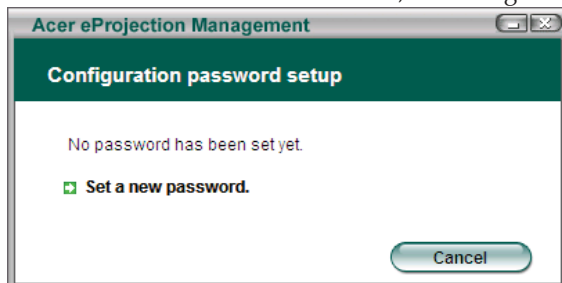
Projector ID (Projektor-ID)

Mit dieser Funktion können Sie einen Projektor identifizieren. Wenn diese Option aktiviert ist, wird beim Starten des Projektors (oder wenn dieser kein Signal empfängt) eine vierstellige Zahl angezeigt.

Konfigurationskennwort einrichten

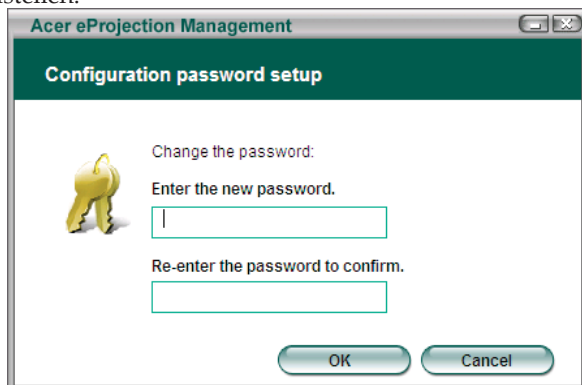
Mit dieser Funktion können Sie ein Kennwort festlegen, um den Zugriff auf die Konfigurationsmenüs zu sperren. Dies ist nützlich, wenn der WPG von mehreren Leuten benutzt wird und Sie nicht möchten, dass unautorisierte Personen Änderungen an der Konfiguration vornehmen.

Wenn Sie zum ersten Mal auf diesen Link klicken, wird Folgendes angezeigt:



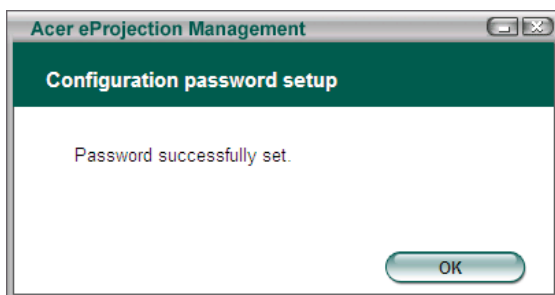
Drahtlose Projektion

Klicken Sie auf Set a new password (Neues Kennwort festlegen), um ein Kennwort einzustellen.



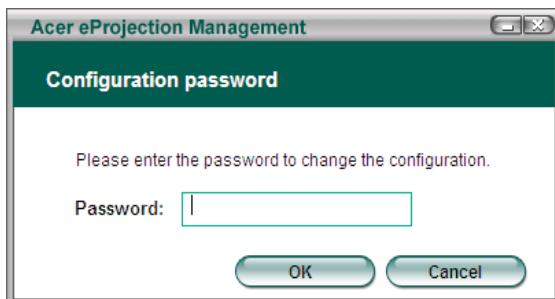
The dialog box is titled "Acer eProjection Management" and "Configuration password setup". It features a green header bar. Below the header, there is a yellow key icon. The text "Change the password:" is followed by "Enter the new password." and a text input field. Below that, it says "Re-enter the password to confirm." with another text input field. At the bottom, there are "OK" and "Cancel" buttons.

Geben Sie das gewünschte Kennwort ein – dies darf bis zu 16 Zeichen lang sein.



The dialog box is titled "Acer eProjection Management" and "Configuration password setup". It features a green header bar. Below the header, the text "Password successfully set." is displayed. At the bottom, there is an "OK" button.

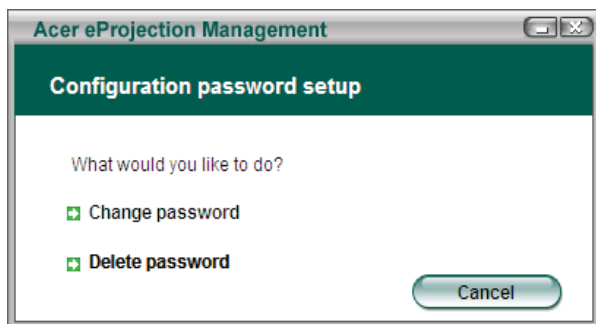
Nachdem das Kennwort festgelegt wurde, muss es jedes Mal eingegeben werden, bevor Änderungen an der Konfiguration Ihres Acer WPG durchgeführt werden können.



The dialog box is titled "Acer eProjection Management" and "Configuration password". It features a green header bar. Below the header, the text "Please enter the password to change the configuration." is displayed. Below that, it says "Password:" followed by a text input field. At the bottom, there are "OK" and "Cancel" buttons.

Drahtlose Projektion

Sie können das Kennwort auch ändern oder löschen, indem Sie auf Configuration password setup (Konfigurationskennwort einrichten) klicken.

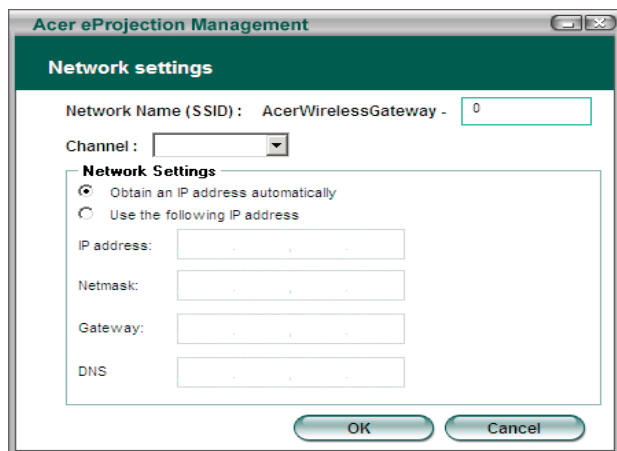


Firmware aktualisieren

Um nachzuschauen, ob eine aktuellere Firmware zur Verfügung steht, klicken Sie auf diesen Link. Um dies zu tun, müssen Sie mit einem Netzwerk verbunden sein, mit dem Sie auf das Internet zugreifen können.

Netzwerkeinstellungen

Auf diesen Link klicken Sie, wenn Sie die Netzwerkeinstellungen ändern möchte.



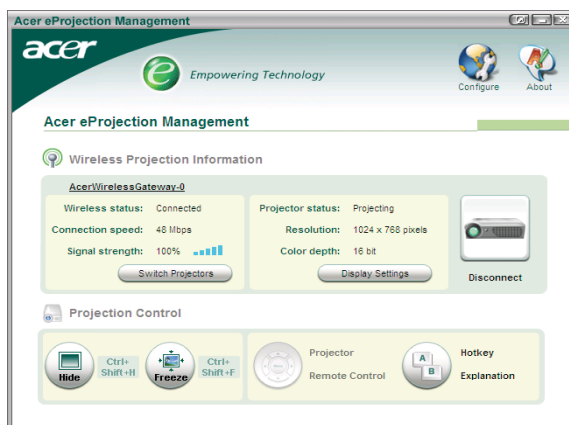
An dieser Stelle können Sie eine benutzerdefinierte SSID festlegen, um den Acer WPG identifizieren zu können. Hier können Sie auch die IP-Adresse ändern – diese IP-Adresse kann automatisch (dynamisch) bezogen oder von Ihnen manuell (statisch) festgelegt werden.

Sofern nötig, können Sie auch den HF-Kanal (die Funkfrequenz) festlegen, über den die Verbindung mit Ihrem Notebook hergestellt wird.

Drahtlose Projektion

Projektionssteuerung

Mit der Projektionssteuerung kontrollieren Sie unterschiedliche Funktionen.



Hide (Verbergen)

Diese Funktion projiziert einen leeren Bildschirm, damit Sie Änderungen an einem Dokument vornehmen können oder bei Bedarf vertrauliche Informationen einsehen können, ohne dass Ihr Publikum dies mitbekommt.

Freeze (Einfrieren)

Diese Funktion friert das projizierte Bild ein, damit Sie Änderungen an einem Dokument vornehmen können oder bei Bedarf vertrauliche Informationen einsehen können, ohne dass Ihr Publikum dies mitbekommt.

Projektor-Fernbedienung

Manche Acer-Projektoren unterstützen die Nutzung des Acer WPG als Fernbedienungsgerät. Auf diese Weise können Sie viele Funktionen, die sich sonst nur mit der Fernbedienung steuern lassen, direkt mit Ihrem Notebook ausführen.

Hotkey explanation (Kurzasten-Erläuterung)

Wenn Sie auf diese Schaltfläche klicken, erhalten Sie eine kurze Übersicht über die Kurzasten-Funktionen.

<Strg> + <Umschalttaste> + <E> schaltet zwischen Voll- und vereinfachtem Modus um:



Fehlerbehebung

Falls eines der folgenden Probleme auftritt, versuchen Sie es, wie im folgenden Abschnitt beschrieben, zu beheben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an Ihren Händler oder an die Kundendienststelle.

Problem : Es wird kein Bild angezeigt.

- ▶ Überprüfen Sie, ob alle Kabel und Netzverbindungen, wie im Kapitel "Installation" beschrieben, richtig und fest angeschlossen wurden.
- ▶ Überprüfen Sie, ob die Pins der Stecker und Anschlüsse nicht verbogen oder abgebrochen sind.
- ▶ Überprüfen Sie, ob die Projektionslampe fest eingesetzt wurde. Lesen Sie dazu das Kapitel "Die Lampe auswechseln".
- ▶ Überprüfen Sie, ob die Objektivabdeckung entfernt und der Projektor eingeschaltet wurde.
- ▶ Vergewissern Sie sich, dass die Funktion "Ausblenden" nicht aktiviert ist.

Problem : Unvollständiges, durchlaufendes oder falsch wiedergegebenes Bild.

- ▶ Drücken Sie die Taste "Neusynchronisierung" auf der Fernbedienung.
- ▶ Bei Verwendung eines PC:
Wenn die Auflösung des Computers höher als 1024 X 768 ist, stellen Sie diese neu ein.

Bei Windows 3.x:

1. Klicken Sie im Windows Programmanager auf das Symbol "Windows Setup" in der Hauptgruppe.
2. Die Auflösung muss 1024 X 768 oder weniger betragen.

Bei Windows 95,98,2000,XP:

1. Klicken Sie auf das Symbol "Arbeitsplatz" und dann den Ordner "Systemsteuerung". Klicken Sie doppelt auf das Symbol "Anzeige".
2. Wählen Sie das Register "Einstellungen".
3. Unter "Bildschirmbereich" finden Sie die Einstellung für die Auflösung. Die Auflösung muss 1024 X 768 oder weniger betragen.

Wenn der Projektor weiterhin nicht das ganze Bild anzeigt, muss auch der verwendete Monitor geändert werden. Gehen Sie dazu folgendermaßen vor.

4. Führen Sie die Schritte 1-2 aus. Klicken Sie auf "Weitere Optionen".
5. Wählen Sie im Register "Bildschirm" die Option "Ändern".

6. Klicken Sie auf "Gerät auswählen" . Wählen Sie im Feld "Hersteller" die Option "Standardbildschirmtypen" ; wählen Sie die Auflösung unter "Modelle" .
 7. Die Auflösung des Monitors muss 1024 X 768 oder weniger betragen.
- ▶ Bei Verwendung eines Notebooks:
 1. Führen Sie zunächst die oben beschriebenen Schritte zur Einstellung der Auflösung des Computers durch.
 2. Schalten Sie das Notebook auf die Funktion "Nur externer Bildschirm" oder "Nur CRT" um.
 - ▶ Wenn Sie Probleme bei der Änderung der Auflösung haben oder das Bild hängen bleibt, sollten Sie alle Geräte noch einmal neu starten.

Problem : Der Bildschirm des Notebooks oder PowerBooks zeigt die Präsentation nicht an.

- ▶ Bei Verwendung eines Notebooks:
Einige Notebooks deaktivieren ihren eigenen Bildschirm, wenn ein zweites Anzeigegerät angeschlossen ist. Wie Sie den Notebook- Bildschirm aktivieren, erfahren Sie in der Dokumentation Ihres Notebooks.
- ▶ Bei Verwendung eines Apple PowerBooks:
Öffnen Sie unter Systemsteuerung "PowerBook Display" und wählen dort Video Mirroring "Ein".

Problem : Das Bild wackelt oder flimmert

- ▶ Korrigieren Sie dies mit der "Abstimmung" . Siehe Seite 25.
- ▶ Ändern Sie die Farbeinstellungen für den Monitor Ihres Computers.

Problem : Das Projektionsbild hat einen senkrechten flimmernden Streifen

- ▶ Nehmen Sie eine Anpassung mit Hilfe von "Frequenz" vor. Siehe Seite 25.
- ▶ Überprüfen Sie den Anzeigemodus Ihrer Grafikkarte und stellen Sie ihn so ein, dass Ihr Gerät damit zusammenarbeitet. Siehe Seite 27.

Problema : La imagen está desenfocada

- ▶ Stellen Sie den Fokusring am Objektiv des Projektors ein. Siehe Seite 16.
- ▶ Der Projektionsschirm muss zwischen 1,2 m (3,94 ft) und 12,02 m (39,43 ft) vom Projektor entfernt sein.

Problem : Das Bild ist bei 16:9 DVD zu langgestreckt.

Es wird automatisch 16:9 DVD erkannt. Der Projektor stellt das neue Bildformat von 4:3 als Standardformat ein.

Wenn das Bild auch dann noch verzerrt ist, müssen Sie das Bildformat entsprechend der folgenden Angaben ändern:

- ▶ Wählen Sie das Bildformat 4:3 für den DVD-Player, wenn Sie eine 16:9-DVD abspielen.
- ▶ Wenn sich auf dem DVD-Player das Bildformat 4:3 nicht einstellen lässt, wählen Sie für den Projektor im OSD-Menü die Einstellung 4:3 für die Anzeige.

Problem : Das Bild ist falsch herum.

- ▶ Wählen Sie "Bild" im OSD-Menü und stellen Sie die Projektionsrichtung ein. Siehe Seite 24, 25.

Problem : Die Lampe erlischt oder macht einen Knall.

- ▶ Wenn das Leuchtmittel am Ende seiner Lebensdauer angelangt ist, brennt es durch und erzeugt ein lautes Plopp-Geräusch. Wenn dies geschieht, müssen Sie das Leuchtenmodul austauschen, ehe Sie den Projektor wieder einschalten können. Zum Austauschen der Leuchte folgen Sie den unter "Die Lampe auswechseln" beschriebenen Schritten. Siehe Seite 49.

Problem : LED-Anzeigebedeutungen

Bedeutung	Betriebsanzeige-LED	Temp-LED	Lamp-LED
	Gelb		
Standby-Status (Eingangsstrom)	Langsam blinkend	○	○
Die Lampe leuchtet		○	○
Eingeschaltet		○	○
Ausgeschaltet (Kühlvorgang)	Schnell blinkend	○	○
Fehler (Lampenfehler)	○	○	
Fehler (Thermofehler)	Blinkt		○
Fehler (Lüfterfehler)	Blinkt	Schnell blinkend	○
Fehler (Überhitzung)	Blinkt		○
Fehler(Lampe kaputt)	○	○	

 => Licht ein

○ => Licht aus

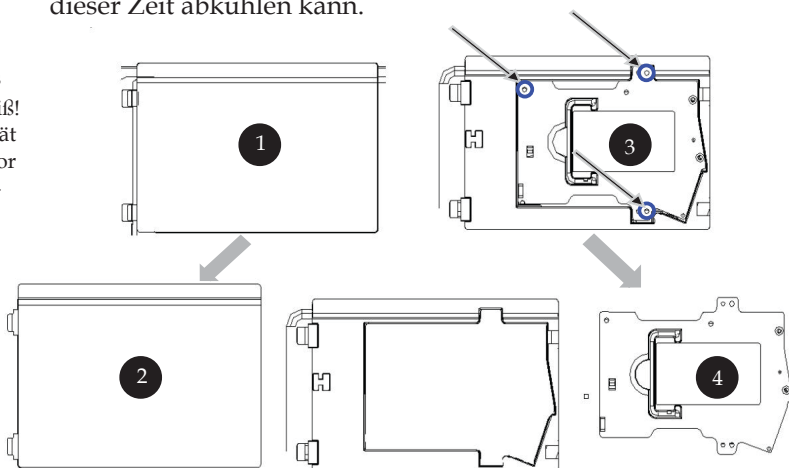
Die Lampe auswechseln

Die Lampenlebensdauer wird vom Projektor automatisch erkannt. Sobald die Warnmeldung "Die Nutzungsdauer der Lampe bei voller Leistung ist fast beendet. Bitte ersetzen!" angezeigt wird, ist die durchschnittliche Lampenlebensdauer bald abgelaufen. Die Lampe sollte so bald wie möglich ausgewechselt werden.

Wechseln Sie die Lampe erst aus, nachdem der Projektor mindestens 30 Minuten lang ausgeschaltet war, damit das Gerät in dieser Zeit abkühlen kann.



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



Warnung: Um Verletzungen zu vermeiden, sollten Sie das Lampenmodul nicht fallen lassen oder die Birne anfassen. Lampenmodul und Birne können sehr leicht zerbrechen.

Auswechseln der Lampe:

1. Schalten Sie die Lampe durch Drücken der Power Taste ab.
2. Lassen Sie den Projektor mindestens 30 Minuten lang abkühlen.
3. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.
4. Entfernen Sie die Abdeckung. ①
5. Nach oben drücken und Abdeckung abnehmen. ②
6. Entfernen Sie die 3 Schrauben vom Lampenmodul. ③
7. Ziehen Sie das Lampenmodul heraus. ④

Um das neue Lampenmodul einzusetzen, gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.

Problem : Fehlermeldung

- ▶ "Die Nutzungsdauer der Lampe bei voller Leistung ist fast beendet. Bitte ersetzen !" wird ca. 10 Sekunden angezeigt, wenn die Lampenstandzeit bald ablaufen wird.
- ▶ "Der Projektor ist überhitzt. Die Lampe wird sich in Kürze automatisch abschalten." wird angezeigt, wenn die Systemtemperatur zu hoch ist.
- ▶ "Die Nutzungsdauer der Lampe bei voller Leistung ist fast beendet. Bitte ersetzen!" wird angezeigt, wenn der Lüfter nicht in Ordnung ist.

Technische Daten

Änderungen der folgenden Daten sind vorbehalten. Die endgültigen Daten entnehmen Sie bitte den Daten auf Acer-Angeboten without notice. Regarding the final specs, please refer to Acer accounted marketing specs.

Anzeige	- Singlechip-Technologie DLP™
Lampe	- Vom Benutzer austauschbare 260-Watt-Lampe für PD724 Vom Benutzer austauschbare 300-Watt-Lampe für PD726
Pixel	- 1024 pixels(H) X 768 lines(V)
Darstellbare Farben	- 16,7 Mio. Farben
Verhältnis	- 2500:1 (voll ein/voll aus)
Gleichmäßigkeit	- 90%
Störstufe	- 28dB(A)(Standardmodus / 26dB(A)(ÖKO-Modus) für PD724 30dB(A)(Standardmodus / 28dB(A)(ÖKO-Modus) für PD726
Objektiv	- F/2,4 ~ 2,6 f = 28,0 ~ 33,6 mm mit 1,2x Zoom
Bildgröße	- 25 bis 300 Zoll diagonal
Projektionsabstand	- 1,2m~12,02m (3,94~39,43ft)
Video-Kompatibilität	- NTSC3.58/NTSC 4.43/PAL/SECAM und HDTV - Composite-Video und S-Video
Horizontal Abtastfrequenz	- 31,5 kHz ~ 100 kHz
Vertikal Abtastfrequenz	- 56 Hz ~ 85 Hz
Stromversorgung	- AC-Eingang 100 ~ 240 V ; Eingangsfrequenz 50/60 Hz
Anschlüsse	- Netzanschluss: AC-Eingangsbuchse - Ein DVI-Anschluss - Ein 15-pol. D-Sub für VGA-, Component- und HDTV- Signal - Ein HDMI-Eingang für digitalen Videoeingang - RS232: Für Fernbedienung des Projektors - VGA-Ausgang: Ein 15-pol. D-Sub - Video-Eingang: ▪ 1x RCA-Buchse für Composite Video-Eingang ▪ 1x S-Video-Eingang ▪ Ein Component-Eingangsset (3 RCA) - USB: Ein USB-Anschluss - Audio-Eingang: 1x Phono-Buchse - Tonausgang: Eine Klinkenbuchse zur Ausgabe von draht los übertragenem Ton. (nur PD724W/PD726W) - LAN-Ausgang: Ein LAN-Anschluss (RJ45-Verbindung für 10/100 M-Ethernet) (nur PD724W/PD726W)
Gewicht	- 3,5 kg (7,6 Pfd)
Abmessungen (B x H x T)	- 350x282x119 mm(13,9x11,10x4,68 Zoll)
Umgebungsbedingungen	- TBetriebstemperatur: 41~95°F (5~ 35°C) Luftfeuchtigkeit: 80% maximal(Nicht kondensierend) - Lagertemperatur: -4~140°F (-20~60°C) Luftfeuchtigkeit: 80% maximal(Nicht kondensierend)
Sicherheitsbestimmungen	- FCC Class B, CE Class B, VCCI-II, UL, cUL, ETL-GS, C-tick, PSB, PSE, CB Report, CCC

Kompatibilitätsmodi

Modus	Auflösung	Vertikalfrequenz (Hz)	Horizontalfrequenz (kHz)
VGA - Analog			
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	720x400	70	31,5
	720x400	85	37,9
SVGA	800x600	56	35,2
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	63,98
	1280x1024	72	76,97
	1280x1024	75	79,98
QuadVGA	1280x960	60	59,7
QuadVGA	1280x960	75	75,23
SXGA+	1400x1050	60	63,98
MAC LC 13"	640x480	66,66	34,98
MAC II 13"	640x480	66,68	35
MAC 16"	832x624	74,55	49,725
MAC 19"	1024x768	75	60,24
MAC	1152x870	75,06	68,68
MAC G4	640x480	60	31,35
i Mac DV	1024x768	75	60
i Mac DV	1152x870	75	68,49
i Mac DV	1280x960	75	75
VGA - Analog - Breite Timing-Erweiterung			
WXGA	1280 x 768	60	48,36
	1280 x 768	75	57,6
	1280 x 768	85	68,63
	1360 x 768	60	47,72
DVI - Digital			
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	720x400	70	31,5
	720x400	85	37,9

Modus	Auflösung	Vertikalfrequenz (Hz)	Horizontalfrequenz (kHz)
DVI - Digital			
SVGA(Komprimiert)	800x600	56	35,2
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
XGA(Systemeigen)	1024x768	43,4	35,5
	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
SXGA(Komprimiert)	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	63,98
	1280x1024	75	79,98
	1280x1024	85	91,1
SXGA+(Komprimiert)	1400x1050	60	63,98
UXGA(Komprimiert)	1600x1200	60	75
HDMI - Digital			
(1) PC-Signal.	*Unterstützt obiges DVI-Digital-Timing-Format.		
(2) Videosignal.			
480i	704 x 480	59,94(29,97)	15,73
480p	704 x 480	59,94	31,47
576i	720 x 576	50(25)	15,63
576p	720 x 576	50	31,25
720p	1280 x 720	60	45,00
720p	1280 x 720	50	37,5
1080i	1920 x 1080	60(30)	33,75
YPbPr - Analog			
480i	704 x 480	59,94(29,97)	15,73
480p	704 x 480	59,94	31,47
576i	720 x 576	50(25)	15,63
576p	720 x 576	50	31,25
720p	1280 x 720	60	45,00
720p	1280 x 720	50	37,5
1080i	1920 x 1080	60(30)	33,75

Bestimmungen und Sicherheitshinweise

In diesem Anhang finden Sie allgemeine Hinweise zu Ihrem Acer-Projektor.

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 Ihren Fachhändler oder einen erfahrenen Radiound Fernsehtechniker für Hilfe.

Hinweis: Abgeschirmte Kabel

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

Achtung

Änderungen und Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigt werden, können das Recht zum Benutzen des Computers, das von der Federal Communications Commission vergeben wird, nichtig machen.

Betrieb bedingungen

Dieser Abschnitt erfüllt Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Das Benutzen 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.

Notice: Canadian users

This Class B digital apparatus complies with Canadian 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.

Erklärung der Konformität für EU-Länder

Hiermit erklärt Acer, dass sich dieser/diese/dieses Acer Wireless Gateway Serie in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EC befindet. (Bitte finden Sie die kompletten Zertifizierungsunterlagen unter: <http://global.acer.com/>.)

Соответствует сертификатам, обязательным в РФ



ME61

Wichtige Sicherheitsanweisungen

Lesen Sie diese Anweisungen gründlich durch. Bewahren Sie sie für zukünftiges Nachschlagen auf.

1. Beachten Sie alle Warnhinweise und Anweisungen, die auf diesem Gerät angegeben sind.
2. Trennen Sie das Gerät von der Steckdose, bevor Sie es reinigen. Benutzen Sie keine flüssigen Reiniger oder Sprays. Benutzen Sie zum Reinigen ein feuchtes Tuch.
3. Benutzen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
4. Stellen Sie dieses Gerät nicht auf einen instabilen Wagen, Ständer oder Tisch. Das Gerät könnte herunterfallen und dadurch ernsthaft beschädigt werden.
5. 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.
6. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel. Stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort auf, an dem Personen auf das Kabel treten können.
7. 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.
8. 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.
9. Trennen Sie unter folgenden Umständen das Gerät von der Netzsteckdose ab und überlassen das Reparieren einem qualifizierten Fachmann:
 - a. Das Netzkabel oder der Stecker ist beschädigt oder ausgefranst.
 - b. Flüssigkeit wurde über das Gerät verschüttet.
 - c. Das Gerät wurde Regen oder Wasser ausgesetzt.
 - d. Das Gerät funktioniert nicht ordnungsgemäß, wenn es entsprechend der Anweisungen bedient wird. Ändern Sie nur die Einstellungen, die in den Betriebsanweisungen beschrieben werden, da das falsche Ändern anderer Einstellungen zu Schäden führen kann, die umfangreiche Reparaturen durch einen qualifizierten Techniker erfordern, um den Normalzustand des Geräts wiederherzustellen.
 - e. Das Gerät wurde fallengelassen oder das Gehäuse ist beschädigt worden. Das Leistung des Geräts verschlechtert sich erheblich, so dass eine Reparatur notwendig ist.
10. Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, sollten Sie das Netzteil nur verwenden, wenn die Netzsteckdose ordnungsgemäß geerdet ist.

Kanada - Niedrigstrom-Funkkommunikationsgeräte, für die keine Lizenz erforderlich sind(RSS-210)

- a. Allgemeine Informationen Das Benutzen des Geräts ist von folgenden Voraussetzungen abhängig:
 - 1. Das Gerät verursacht keine Störungen, und
 - 2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
- b. Das Gerät verträgt jegliche Störungen, einschließlich solcher Störungen, die durch ungewünschten Betrieb des Geräts verursacht werden.