

Vor der Inbetriebnahme des Projektors müssen Sie die beiliegende Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.

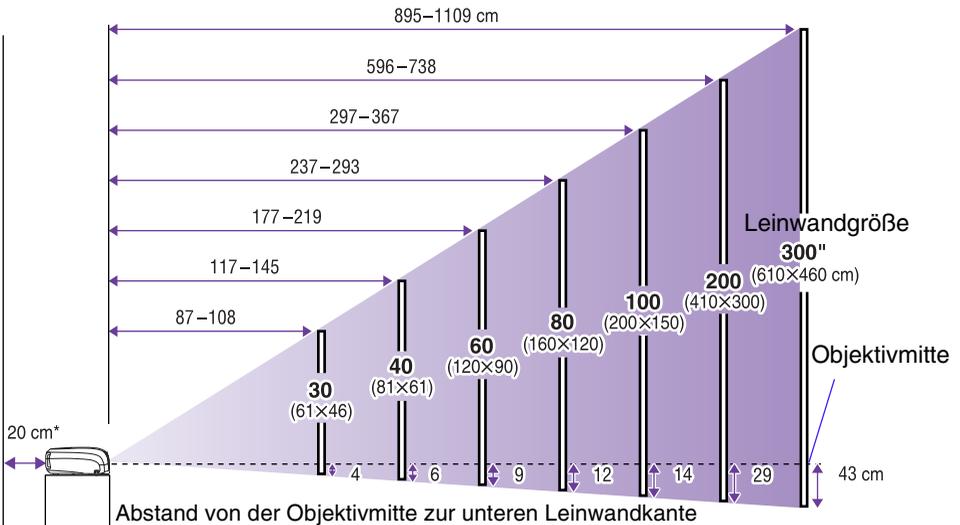
## WARNUNG

Bei eingeschaltetem Projektor nicht in das Objektiv schauen.

## Einstellen der Bildgröße

Bedienungsanleitung  
"Projektionsabstand und Leinwandgröße"

Die Größe des projizierten Bildes wird vom Abstand zwischen Projektor und Leinwand bestimmt. Die folgenden Angaben sollten als Richtwerte für die Aufstellung des Projektors verwendet werden.



\* Bei der Aufstellung an einer Wand, muss der Abstand zwischen Projektor und Wand ca. 20 cm betragen.

## Anschluss an einen Computer

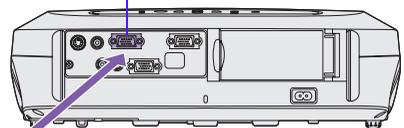
Bedienungsanleitung  
"Anschluss an einen Computer"

Projektor und Computer vor dem Anschließen ausschalten.

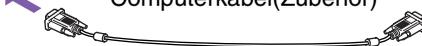


zur Computermonitorbuchse

### Computer/Component-Videobuchse (blau)



Computerkabel(Zubehör)

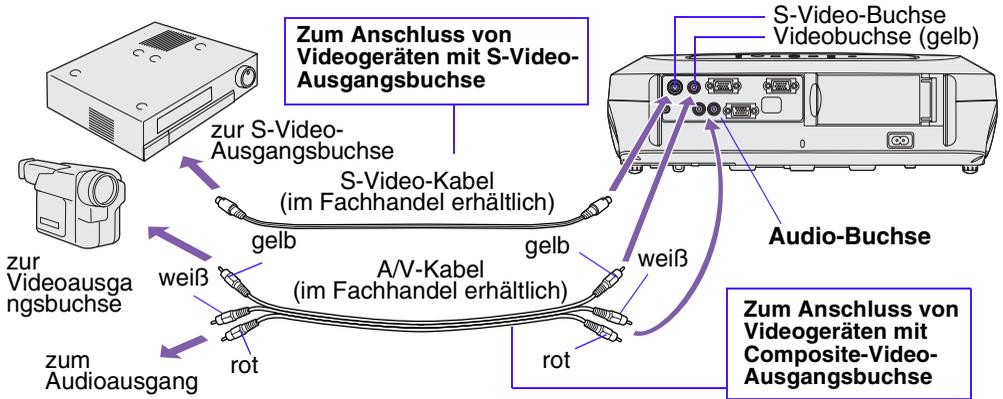


Bei manchen Computern ist es möglich, dass das mit dem Projektor mitgelieferte Kabel für den Monitoranschluss nicht passt. In solchen Fällen benötigen Sie einen separaten Adapter.

# Anschluss an Videogeräte

Bedienungsanleitung  
"Anschluss an Videogeräte"

Projektor und Videogerät vor dem Anschließen ausschalten.



\* Um den Ton vom Videogerät über die eingebauten Lautsprecher wiederzugeben, verbinden Sie das Videogerät und den Projektor mit einem AV-Kabel (weiß/rot) oder einem RCA-Audiokabel.

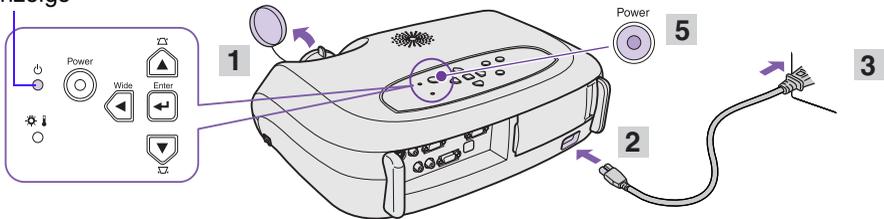


Zum Anschließen einer Component-Video-Quelle (wie z. B. DVD-Player), können Sie die Quelle mit dem optionalen Component-Video-Kabel mit der Computer/Component-Video-Buchse auf der Rückseite des Projektors verwenden.

# Schnellstart

Bedienungsanleitung  
"Einschalten des Projektors"

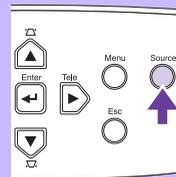
Netzanzeige



- 1 Nehmen Sie den Objektivdeckel ab.**
- 2 Verbinden Sie das Projektor-Netz Kabel mit dem Projektor.**
- 3 Stecken Sie das Netzkabel in eine Steckdose ein.**  
Die Netzanzeige leuchtet orangerot.
- 4 Schalten Sie die Eingangssignalquelle ein.**  
Drücken Sie bei Videogeräten [Play], um die Wiedergabe zu starten.
- 5 Drücken Sie die Taste [Power] zum Einschalten des Projektors.**  
Ein Piepston zeigt an, dass die Lampe angeschaltet wurde.  
Die Netzanzeige blinkt grün und die Projektion beginnt (Aufwärmphase läuft).



• Wird kein Bild projiziert, wechseln Sie das Eingangssignal.



Projektor



Fernbedienung

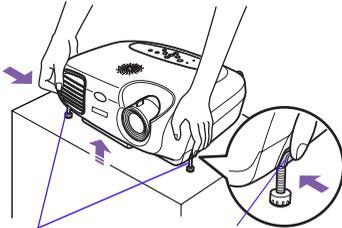
- Bei der Verwendung von Laptops oder PCs mit eingebautem Monitor, aktivieren Sie am Computer den externen Monitorausgang.
- Bedienungsanleitung "Auswahl der Eingangsquelle"

# Einstellungen

Bedienungsanleitung  
"Einstellen der Bildwiedergabe"

## • "Einstellen des Bildwinkels"

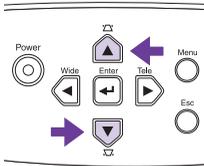
Halten Sie die Fußstellknöpfe auf beiden Seiten gedrückt und heben dabei die Projektor-Vorderseite an. Verlängern Sie die vorderen Gerätefüße.



Einstellbare Vorderfüße      Fußstellknopf

## • Keystone

Ist der Projektor nicht im rechten Winkel zur Leinwand aufgestellt, wird das Projektionsbild trapezförmig verzeichnet. Diese Verzerrung kann korrigiert werden.



## • Einstellen der Bildgröße und der Bildschärfe

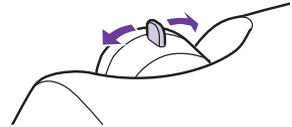
### Feineinstellung der Bildgröße

Drücken Sie zur Einstellung der Projektionsgröße die Taste [Wide] oder [Tele] im Bedienfeld.  
[Wide] : größeres Bild  
[Tele] : kleineres Bild



### Einstellen der Bildschärfe

Stellen Sie durch Drehen des Scharfeinstellrings die Schärfe ein.



Außerdem kann Folgendes eingestellt werden.

### • Auto Setup (Computeranschlüsse)

Bedienungsanleitung "Anpassen von computererzeugten Bildern"

Bei der Projektion von Computerbildern wird das Eingangssignal automatisch erkannt und auf die optimale Bildprojektion eingestellt. Ist die automatische Anpassung nicht zufriedenstellend, sind einzelne Einstellungen auch manuell über die Menüs möglich.

### • Andere Einstellungen

Bedienungsanleitung "Konfigurationsmenüs"  
Drücken Sie die Taste [Menu] zur Anzeige des Konfigurationsmenüs. Mit den Konfigurationsmenüfunktionen können Sie Helligkeit, Kontrast und Farbe einstellen.

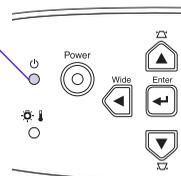
# Ausschalten des Projektors

Bedienungsanleitung  
"Ausschalten des Projektors"

- 1 Schalten Sie alle am Projektor angeschlossenen Geräte aus.**
- 2 Drücken Sie zweimal die Taste [Power], um das Gerät auszuschalten.**  
Die Netzanzeige blinkt orangerot (Abkühlphase läuft ca. 20 Sek.).
- 3 Achten Sie darauf, dass die Netzanzeige orangerot leuchtet und ziehen Sie erst dann das Netzkabel aus der Steckdose.**

### Netzanzeige

Wenn Sie das Netzkabel entfernen, solange die Netzanzeige orangerot blinkt, können Betriebsprobleme auftreten.



# Nützliche Funktionen

Farbmodus	Die folgenden fünf Farbmodi können durch Drücken von [Color Mode] auf der Fernbedienung ausgewählt werden. •Dynamisch •Präsentation •Theater •Wohnzimmer •sRGB	☛ Bedienungsanleitung "Auswahl eines Farbmodus"
Einblenden (A/V Mute)	Die Wiedergabe von Bild und Ton kann mit der Fernbedienungstaste [A/V Mute] angehalten und fortgesetzt werden.	☛ Bedienungsanleitung "Einblenden (A/V Mute)"
Auto Setup	Stellt für optimale Bilder bei einer Computerverbindung automatisch die Eingangssignale ein.	☛ Bedienungsanleitung "Anpassen von computererzeugten Bildern"

# Fehlersuche

☛ Bedienungsanleitung "Fehlersuche"

## • Kein Bild: "Kein Signal."

Bei der Verwendung von Laptops oder PCs mit eingebautem Monitor, aktivieren Sie am Computer den externen Monitorausgang.

### Einstellungsbeispiele

Halten Sie die Taste [Fn] gedrückt und drücken Sie anschließend die jeweilige Funktionstaste.

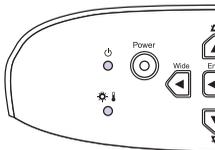
NEC	[Fn]+[F3]	SONY	[Fn]+[F7]
Panasonic	[Fn]+[F3]	Fujitsu	[Fn]+[F10]
Toshiba	[Fn]+[F5]	Macintosh	Aktivieren Sie nach dem Start "Spiegeln" im Monitors Control Panel.
IBM	[Fn]+[F7]		

☛ Bedienungsanleitung "Laptop-Anschluss"

## • Prüfen der Anzeigen

Diese Anzeigen machen Sie auf Probleme im Projektorbetrieb aufmerksam.

☛ Weitere Informationen dazu finden Sie in "Wenn Sie ein Problem vermuten" in der *Bedienungsanleitung*.



**Netzanzeige**    ○ leuchtet    ☼ blinkt

## Warnanzeige

○ leuchtet

☼ blinkt

Bedingung	Ursache/Abhilfe
orange ○	Betriebsbereitschaft Das Netzkabel darf nur in dieser Betriebsbedingung entfernt werden. Die Projektion beginnt, wenn Sie die Taste [Power] drücken.
orange ☼	Noch nicht abgekühlt Der Projektor schaltet nach ca. 20 Sek. in den Bereitschaftsmodus (Anzeige leuchtet orange).
grün ○	Während der Projektion
grün ☼	Aufwärmphase wird ausgeführt Nach der Aufwärmphase startet die Projektion, wenn ein Bildsignal anliegt.

Bedingung	Ursache/Abhilfe
rot ○	Zu hohe interne Temperatur (Überhitzung) Die Lampe wird automatisch ausgeschaltet und die Projektion unterbrochen. Warten Sie ca. 5 Min., stecken das Netzkabel aus und stecken es wieder ein. Drücken Sie dann die Taste [Power], um den Projektor wieder einzuschalten.
rot ☼ (Intervall 0,5 Sek.)	Defekte Lampe Bauen Sie die Lampe aus und kontrollieren Sie, ob sie defekt ist. Wenn die Lampe nicht defekt ist, bauen Sie sie wieder ein. Ist die Lampe defekt, ersetzen Sie sie mit einer neuen Lampe oder wenden Sie sich für weitere Unterstützung an Ihren Fachhändler. *1
rot ☼ (Intervall 1 Sek.)	Interne Störung Verwenden Sie den Projektor nicht mehr und senden Sie ihn zur Reparatur ein. *2
orange ☼	Rasches Abkühlen Wenn die Temperatur wieder zu hoch ansteigt, stoppt die Projektion automatisch. Prüfen Sie, dass der Luftfilter und die Abuftöffnung nicht blockiert sind und dass die Raumtemperatur nicht zu hoch ist.

\*1 Wenden Sie sich für eine Ersatzlampe an Ihren Händler.

\*2 Für Reparaturen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder an die nächstgelegene, unter "Internationale Garantiebedingungen" in *Sicherheitsanweisungen und weltweite Garantiebedingungen* angegebene Adresse.