

Inhaltsverzeichnis

Vorsichtsmaßnahmen	2
SPEZIALHINWEISE FÜR LCD-Monitore.....	2
Verpackungsinhalt.....	3
Installationsanleitung.....	3
Wiederverpacken des Monitors.....	4
Anpassen des Blickwinkels.....	4
Verbindung der Geräte.....	5
Einschalten	5
Anpassung der Display Einstellungen.....	6
Externe Kontrollen.....	6
OSD Optionen	7
OSD Menu	7
Troubleshooting	9
Allgemeine Spezifikationen	10

Recycling Information

Bei Fragen zum Recycling von Bildschirmen, kontaktieren Sie bitte einen Acer Vertreter.

Für weitere Informationen über Acer, besuchen Sie bitte:

<http://www.acer.com>

Vorsichtsmaßnahmen



- Der Monitor kann beschädigt werden, wenn er zu nahe an einer Waermequelle plaziert wird. Bitte berücksichtigen Sie die Position von Heizkörpern, Kochern, offenen Feuers usw..
- Bedecken Sie nicht die Schlitze und die Öffnungen auf der Rückseite oder der Oberseite der Verkleidung, weil der Monitor Belüftung benötigt. Der Monitor sollte sich in einem gut gelüfteten Raum befinden um die Möglichkeit der Überhitzung zu verhindern.
- Plazieren Sie nicht scharfe Gegenstände wie Messer, Federn oder Bleistifte nahe dem Schirm. Wenn solche Gegenstände den Schirm berühren, wird die LCD Verkleidung dauerhaft verkratzt.
- Wenn Sie den Monitor säubern, trennen Sie ihn erst von der Stromqülle, um jede mögliche Gefahr eines Elektroschocks zu vermeiden. Ein weiches, fusselfreies Tuch sollte benutzt werden, um die Außenseite des Monitors zu säubern. Ein Tuch etwas angefeuchtet mit einer milden reinigenden Lösung säubert störrische Flecken. Halten Sie Flüssigkeiten fern vom Bildschirm, einschließlich von Sprays. Sprühen Sie nicht mit Flüssigkeit direkt - sondern am besten auf ein Tuch - dann abwischen. Wenn Flüssigkeit in den Monitor eindringt, kann sie einen elektrischen Schlag und/oder Beschädigungen verursachen.
- Wenn Sie ein Problem antreffen, schlagen Sie bitte zürst im Kapitel Troubleshooting nach. Falls Sie dort keine Lösung finden können, versuchen Sie keinesfalls den Monitor selbst zu reparieren; das Öffnen oder das Entfernen der Abdeckungen können zu Verletzung oder Tod durch Elektroschock führen. Treten Sie bitte mit einem qualifizierten Monteur in Verbindung, falls Sie im Kapitel Troubleshooting keine Lösung finden können.

SPEZIALHINWEISE FÜR LCD-Monitore

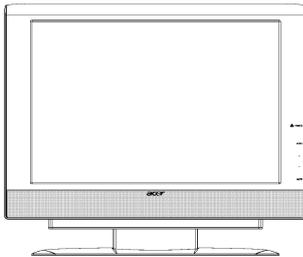
Folgende Anzeichen sind normal bei LCD-Monitore und deuten auf keine Fehlfunktion hin.

HINWEIS

- Wegen der Beschaffenheit der Fluoreszenzlampe kann das Bild auf dem Bildschirm anfänglich flimmern. Schalten Sie den Monitor mit dem Netzschalter aus und danach erneut ein, um sicherzustellen, dass das Flimmern verschwindet.
- Je nach dem Desktop-Muster, das Sie verwenden, kann eine unterschiedliche Helligkeit auf dem Bildschirm auftreten.
- Der LCD-Bildschirm hat 99.99% oder mehr funktionierende Pixel. Auf dem Bildschirm können Fehler von 0,01% oder weniger, wie z.B. ein fehlender Bildpunkt oder ein ständig leuchtender Bildpunkt, vorhanden sein.
- Aufgrund der Beschaffenheit des LCD-Bildschirms kann ein Nachbild nach dem Umschalten eines Bildes auf dem Bildschirm sicht bar bleiben, wenn das selbe Bild für mehrere Stunden auf dem Bildschirm erschien. In diesem Fall kann sich der Bildschirm langsam durch Umschalten des Bildes oder durch Ausschalten des Monitors am Netzschalter für mehrere Stunden erholen.

Verpackungsinhalt

LCD Monitor



Stromkabel



Audio Kabel



VGA Kabel



AC/DC-Adapter



**Benutzerhandbuch
(CD)**

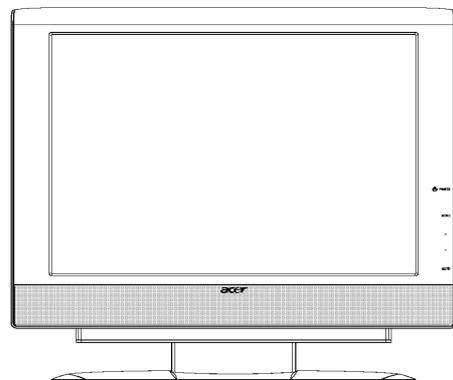
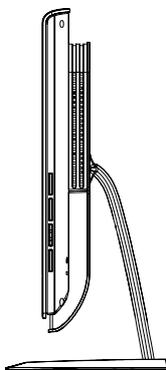


Kurzanleitung



Installationsanleitung

Aufbau des Monitors



1. Stellen Sie die Basis des Monitors vorsichtig auf den Tisch.
2. Den Monitor auf einen Tisch oder flache Platte stellen.

Wiederverpacken des Monitors

Heben sie den Originalkarton auf, falls sie den Monitor transportieren Oder versenden müssen.

Wiederverpacken des Monitors:

1. Unterbrechen Sie die Stromverbindung, ziehen Sie das Netzkabel.
2. Verpacken Sie den Monitor und setzen Sie ihn vorsichtig in den Karton ein.

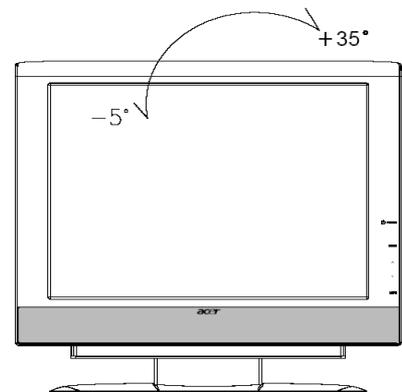


Wichtig

Suchen Sie zuerst eine saubere, flache Oberfläche, um den Monitor darauf zu stellen, nachdem Sie ihn vom Fuß entfernt haben. Plazieren Sie ein sauberes trockenes Tuch unter den Monitor, um ihn weiter zu schützen.

Anpassen des Blickwinkels

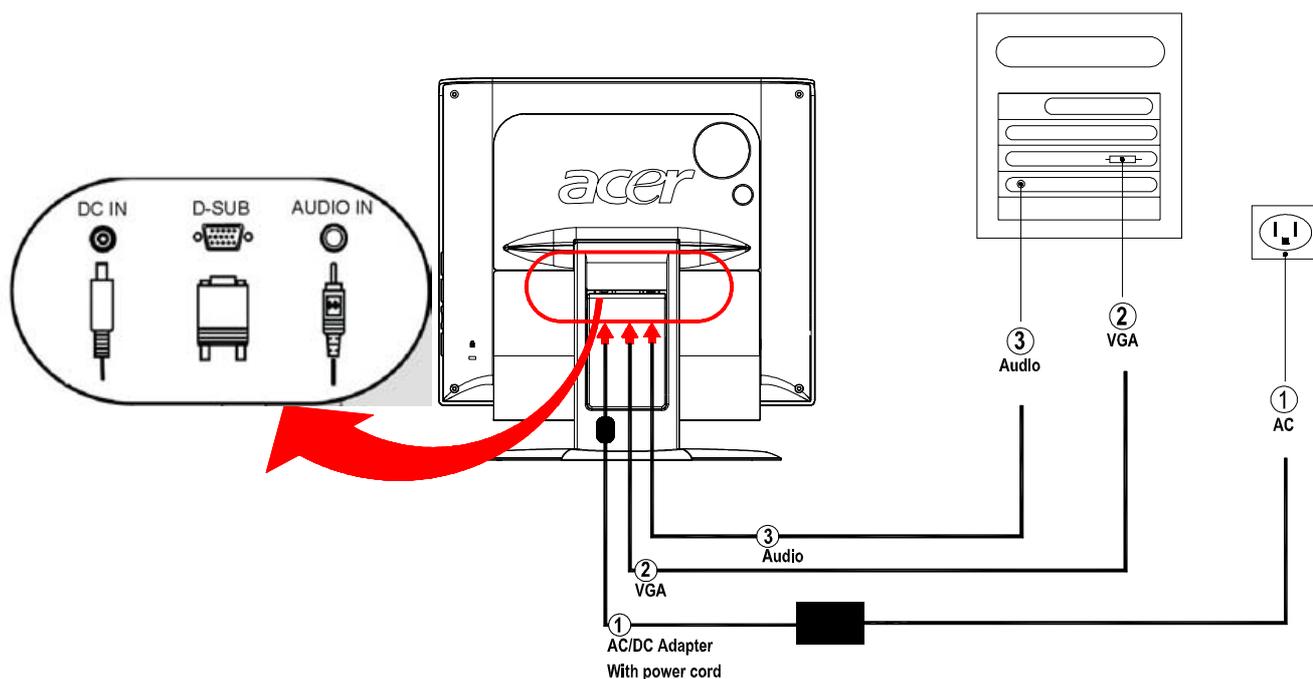
Der Blickwinkel des Monitors kann von 5° ~ 35° eingestellt werden.



Verbindung der Geräte



Achtung: Stellen Sie sicher, daß Computer und Monitor von der Stromquelle getrennt sind.



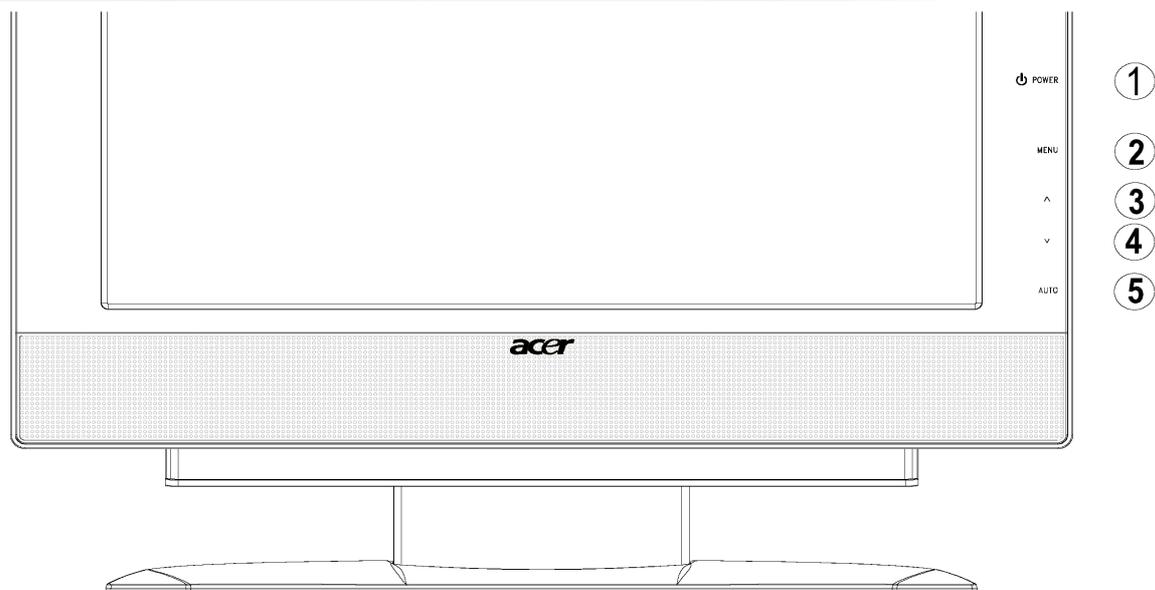
①	AC/DC-Adapter mit Stromkabel	Schließen Sie den Stecker des AC/DC-Adapter an die (DC IN)-Buchse des Monitors an. Danach das Stromkabel an den Adapter und an eine richtig geerdete Steckdose anschließen.
②	VGA Kabel	Schließen Sie das Signalkabel an die VGA-Eingangsbuchse (VGA IN) des Monitors und danach an die VGA-Ausgangsbuchse der Grafikkarte im Computer an. Danach die Schrauben am Anschlußstecker fest ziehen.
③	Audio Kabel	Verbinden Sie den Audio input Stecker des Monitors mit Hilfe des Audio Kabels mit dem Computer.



WARNUNG: Der 15-polige D-Sub-Stecker des VGA-Kabels ist trapezförmig. Gehen Sie sicher, daß die Form des Steckers mit der Form des Anschlusses übereinstimmt und daß keine Stifte verbogen oder anderweitig beschädigt werden.

Einschalten

Schalten Sie erst den Monitor und dann den Rechner ein. Wenn die LED-Leuchte auf der Ein/Aus-Taste blau aufleuchtet, bedeutet dies, daß der Rechner zum Benutzen bereit ist. Warten Sie bitte etwa 10 Sekunden auf das Erscheinen des Videosignals. Wenn die Ein/Aus-Taste nicht blau aufleuchtet oder kein Videosignal empfangen wird, überprüfen Sie bitte die Verbindungen.



Anpassung der Display Einstellungen

Externe Kontrollen

①		Power	Power an/aus Blau: Strom an Orange: Im Stromsparmmodus
②	MENU	OSD Funktion	Drücken um OSD zu aktivieren. Wenn OSD aktiviert ist, Taste MENU drücken, um eine Auswahl zu treffen.
③		PLUS	Wenn OSD aktiviert ist, drücken Sie die Plus Taste um OSD Optionen auszuwählen. Treffen Sie Ihre Auswahl durch nochmaliges drücken der OSD Taste und mit der Plus Taste können Sie sich dann weiter im Menü bewegen. Wenn OSD nicht aktiviert ist, können sie mit oder die Lautstärke regeln.
④		MINUS	Wenn OSD aktiviert ist, drücken Sie die Plus Taste um OSD Optionen auszuwählen. Treffen Sie Ihre Auswahl durch nochmaliges drücken der OSD Taste und mit der Plus Taste können Sie sich dann weiter im Menü bewegen. Wenn OSD nicht aktiviert ist, können sie mit oder die Lautstärke regeln.
⑤	AUTO	AUTO	Wenn OSD aktiviert ist, wiederholt drücken um eine Auswahl in OSD zu treffen. Falls OSD nicht aktiviert ist, drücken Sie die OSD Taste und der Monitor stellt automatisch die optimale Position, Fokus und Takt des Displays ein.

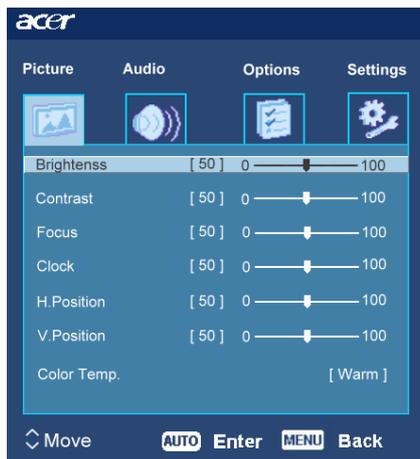
OSD Optionen

Siehe "Externe Regler" auf Seite 6.

Gehen Sie zum Einstellen der OSD-Einstellung wie folgt vor:

1. Zum Öffnen des OSD-Hauptmenüs drücken Sie auf die **MENÜ** -Taste.
2. Wählen Sie die gewünschte Menü-Option mit den Tasten, die mit \wedge oder \vee markiert sind.
3. Zum Markieren einer Steuerung drücken Sie auf die **AUTO** -Taste und drücken danach auf \wedge oder \vee , um die Einstellung der Option einzustellen.
4. Drücken Sie auf **MENÜ**, um zur vorherigen Menü-Option zu gelangen oder um das OSD zu verlassen.

OSD Menu



Bild

Helligkeit:

Zur Einstellung der Helligkeit des Bildschirms.

Kontrast:

Zur Einstellung von Dunkel- und Hellschattierungen der Farben relativ zueinander um einen angenehmen Kontrast.

Fokus:

Diese Funktion behebt jegliche horizontale Verzerrung und sorgt für ein klares und scharfes Bild.

Takt:

Diese Funktion verringert die Größe und Sichtbarkeit von möglicherweise vorhandenen vertikalen Streifen auf dem Bildschirmhintergrund. Hier können Sie ebenso die Breite des sichtbaren Bildes auf dem Bildschirm einstellen.

H.Position:

Zur Einstellung der horizontalen Position des sichtbaren Bildes auf dem Bildschirm.

V.Position:

Zur Einstellung der vertikalen Position des sichtbaren Bildes auf dem Bildschirm.

Farbe:

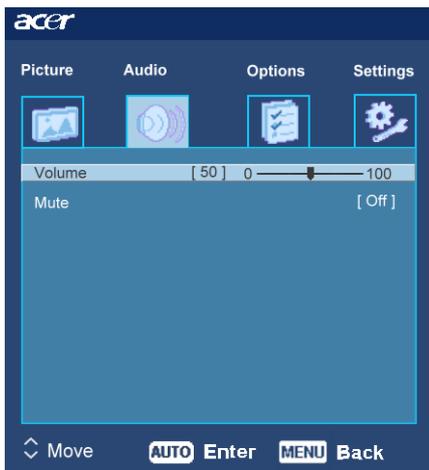
Es gibt drei Möglichkeiten die Farbe einzustellen:

Warm (rötliches weiß)

Kalt (bläuliches weiß)

Anwender:

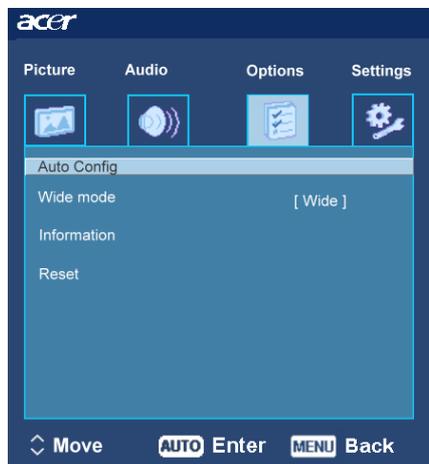
Sie können die Farben Rot, Grün und Blau gemäß Ihrer gewünschten Intensität einstellen.



Audio

Volumen: Stellt die Lautstärke ein.

Stummer: ein/aus



Opties

Autom. Abgl.:

System führt eine automatische Konfiguration durch.

Breiter Modus : Weit / Normal

Rücksetzen:

Rückkehr zu den ursprünglichen Einstellungen (Hersteller).

INFORMATION:

Hier können Sie kurz die Bildeinstellungen, wie Pixel und Frequenz einsehen.



Einstellung

H.Position

V.Position

OSD-Dauer

Hier können Sie die Position des OSD Menü Fensters und seine Verweildauer auf dem Bildschirm einstellen.

Sprache:

Wählen Sie das die OSD Menüsprache aus Englisch, Deutsch, Spanisch, Vereinfachtes chinesisches, Traditionelles chinesisches, Französisches, Italienisches, Russisches und Japanisches.

Troubleshooting

Probleme	Lösungsvorschläge
Power LED leuchtet nicht	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, daß die Power Taste in der ON-Position ist. • Vergewissern Sie sich das das Netzkabel ordnungsgemäß verbunden ist.
Kein Bild	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, daß die Power Taste in der ON-Position ist. • Vergewissern Sie sich das das Netzkabel ordnungsgemäß verbunden ist. • Prüfen Sie ob das Videokabel fest mit Computer und Monitor verbunden ist. • Bewegen Sie die Maus oder drücken sie irgendeine Taste auf der Tastatur um den Monitor aus dem "active off" Mode zu wecken.
Fehlerhafte Farben auf dem Bildschirm	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie die Farben gemäß dem Kapitel Farbeinstellung ein. Wählen Sie entweder RGB-Farbeinstellung oder Einstellung nach Farb-Temperatur.
Das Bild springt oder verläuft in einem Wellenmuster	<ul style="list-style-type: none"> • Entfernen oder deaktivieren Sie alle elektrischen Geräte, die eine Störung verursachen könnten aus der Nähe des Monitors. • Überprüfen Sie das Video Kabel des Monitors, insbesondere den Stecker. Sind ein oder mehrere Pins beschädigt?
Die Bildgröße oder -position ist nicht korrekt	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie die AUTO-Taste und der Monitor wird automatisch die Position des Bildes optimieren. • Sehen Sie auch "Positionseinstellung"



Achtung: Versuchen Sie nicht den Monitor selbst zu warten oder zu öffnen. Bitte geben Sie alle notwendigen Reparaturen nur an einen qualifizierten Kundendienst weiter, falls das Problem nicht mit Hilfe des Troubleshooting-Kapitels gelöst werden kann.

Allgemeine Spezifikationen

Artikel	Spezifikation
LCD Bildschirmrahmen	
Display-Größe	20.1" Flat panel active-matrix TFT LCD
Maximale Auflösung	WSXGA+ 1680×1050 pixels
Pixelabstand	0.258 mm
Farben	16.7M
Helligkeit	300 cd/m ² (Typisch)
Kontrast Rate	600:1 (Typisch)
Reaktionszeit	16ms (Typisch)
Horizontaler Blickwinkel	89° / 89°(Typisch)
Vertikaler Blickwinkel	89° / 89°(Typisch)
Externe Kontrollen	
Power Taste	ON/ OFF
Kontroll Taste	MENU / ^ / v / AUTO
OSD Funktion	
Bild	Kontrast / Helligkeit / Fokus / Takt / Position / Farbe
Audio	Volumen/ Stummer
Optics	Autom. Abgl./Breiter Modus /Information / Rücksetzen
Einstellung	OSD Einstellung / Sprache
Video Schnittstelle	
Video	Analog 0.7V
Synkronisation	TTL (+/ -)
Audio	5W x 2
Plug & Play	DDC2B
Power	
Energiequelle	100~240V AC, 50/60 Hz
Energieverbrauch bei normalem Gebrauch	65W
Energieverbrauch während active off Einstellung	< 3W
Dimensionen und Gewicht	
Dimensionen (B×H×T)	510.3X443.9X206.6 mm (mit Ständer)
Gewicht (Netto/Brutto)	6.8 Kg / 9.1 Kg