

## INHALTSVERZEICHNIS

---

Spezialhinweise für LCD-Monitore .....	1
Informationen für Ihre Sicherheit und Ihren Komfort .....	2
AUSPACKEN .....	5
Anmontieren/Entfernen des Sockels .....	6
Die Bildschirmposition einstellen .....	6
Das Netzkabel anschliessen .....	7
Sicherheitsvorkehrungen .....	7
Den Monitor reinigen .....	7
Stromsparen .....	8
DDC .....	8
Steckerbelegung .....	9
Standard Takttabelle .....	11
Installation .....	12
Benutzerregler .....	13
ÄNDERN EINER EINSTELLUNG .....	14
Fehlersuche .....	19

## *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 sichtbar 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.

## *Informationen für Ihre Sicherheit und Ihren Komfort*

### Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Hinweise bitte sorgfältig durch. Bewahren Sie dieses Dokument zum späteren Nachschlagen gut auf. Beachten Sie alle auf dem Produkt angebrachten Warnungen und Hinweise.

### VORSICHT bei Handhabung des Netzsteckers

Beachten Sie die folgenden Hinweise zum Einstecken/Herausziehen des Netzsteckers: Installieren Sie zuerst das Netzteil, bevor Sie den Netzkabelstecker in eine Steckdose stecken. Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Netzteil vom Gerät entfernen. Weist das System mehrere Stromquellen auf, trennen Sie das System vom Netz, indem Sie die Netzstecker aller Netzteile ziehen.

### VORSICHT, zugänglich aufstellen

Stellen Sie sicher, dass die verwendete Steckdosen leicht zugänglich und so nah am Benutzer wie möglich ist. Wenn Sie das Gerät vom Netz trennen müssen, ziehen Sie den Netzstecker.

### Warnungen

- Dieses Produkt nicht in der Nähe von Wasser verwenden.
- Produkt nicht auf instabilen Wagen, Ständer oder Tisch stellen. Das Gerät kann beim Fallen schwer beschädigt werden.
- Schlitze und Öffnungen am Gerät sind zur Ventilation, zur Gewährleistung eines zuverlässigen Betriebs und zum Schutz vor Überhitzung. Diese Öffnungen dürfen nicht blockiert oder abgedeckt werden. Die Öffnungen dürfen nicht durch Aufstellen auf einem Bett, Sofa, Teppich o.ä. Oberflächen versperrt werden. Dieses Produkt darf nicht in der Nähe von oder über einem Heizkörper oder Thermostat oder in einer Einbauinstallation verwendet werden, es sei denn, ausreichende Ventilation ist sichergestellt.
- Niemals Objekte jeglicher Art durch Gehäuseöffnungen in dieses Produkt stecken. Dabei können gefährliche Spannungspunkte berührt oder Kurzschlüsse verursacht werden, die zu Feuer oder Stromschlag führen können. Keine Flüssigkeiten jeglicher Art auf oder in das Produkt geben.
- Produkt nicht auf vibrierende Oberflächen stellen, um Beschädigungen der inneren Komponenten und Auslaufen der Batterien zu vermeiden.
- Nicht während Sport, Training oder anderen Aktivitäten verwenden, die zu Vibrationen führen können. Dies kann zu unerwarteten Kurzschlüssen und Beschädigungen der Rotorgeräte, Festplatte, optischem Laufwerk und Lithium Batteriepack führen.

### Sicheres Hörvergnügen

Bitte beachten Sie die folgenden, von Experten verfassten Hinweise, um Ihr Gehör zu schützen.

- Erhöhen Sie die Lautstärke langsam, bis Sie klar, komfortabel und ohne Verzerrungen hören können.
- Nachdem Sie die Lautstärke einmal eingestellt haben, erhöhen Sie die Lautstärke nicht weiter, weil sich Ihre Ohren daran gewöhnt haben.
- Begrenzen Sie die Zeit, die Sie mit dem Hören von lauter Musik verbringen.
- Vermeiden Sie ein Erhöhen der Lautstärke, um Umgebungsgeräusche zu übertönen.
- Senken Sie die Lautstärke, wenn Sie Gespräche der Menschen in Ihrer Umgebung nicht mehr verstehen können.

## Produktwartung

Versuchen Sie nicht, dieses Produkt allein zu warten. Beim Öffnen oder Entfernen des Gehäuses können Sie gefährlichen Spannungspunkten oder anderen Gefahren ausgesetzt sein. Alle Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Wartungspersonal durchgeführt werden.

Ziehen Sie in den folgenden Fällen den Netzstecker und wenden Sie sich an qualifiziertes Servicepersonal:

- Netzkabel oder -Stecker sind beschädigt, abgeschnitten oder ausgefranst.
- Flüssigkeit gelangte in das Produkt.
- Das Produkt wurde Regen oder Wasser ausgesetzt.
- Das Produkt wurde fallen gelassen oder das Gehäuse ist beschädigt.
- Das Produkt zeigt Anzeichen von Leistungsveränderungen, die eine Wartung erfordern.
- Das Produkt kann nach Beachtung der Bedienungsanleitung nicht normal in Betrieb genommen werden.



Hinweis: Justieren Sie nur die Kontrollen, die in der Bedienungsanleitung beschrieben werden. Unsachgemäßes Justieren anderer Kontrollen kann zu Beschädigungen führen und umfangreiche Arbeiten eines qualifizierten Technikers nötig machen, bis das Produkt wieder betriebsbereit ist.

## LCD Pixel Erklärung

Dieses LCD-Gerät wurde mit Hochpräzisions-Herstellungstechniken gefertigt. Trotzdem kann es gelegentlich zu "Fehlzündungen" einzelner Pixel kommen, die dann als schwarze oder rote Punkte erscheinen. Dies hat keinen Effekt auf das gespeicherte Bild und stellt keine Fehlfunktion dar.

## Tipps und Informationen für den komfortablen Gebrauch

Nach längerem Gebrauch von Computern kann es zu Augenermüdung und Kopfschmerzen kommen. Nach langer Zeit vor dem Computer kann es auch zu physischen Verletzungen kommen. Lange Arbeitszeiten, schlechte Körperhaltung und Arbeitsgewohnheiten, Stress, unzulängliche Arbeitsumgebung, persönliche Gesundheit und andere Faktoren können die Gefahr von physischen Verletzungen erheblich erhöhen.

Unsachgemäße Verwendung von Computer kann zu Karpaltunnelsyndrom, Tendinitis, Tendosynovitis oder anderen Muskel-Skelett-Störungen führen. Die folgenden Symptome können an Händen, Handgelenkten, Armen, Schultern, Genick oder Rücken auftreten:

- Gefühllosigkeit oder ein brennendes oder kribbelndes Gefühl
- Schmerzen, Schmerzhaftigkeit oder Anspannung
- Schmerz, Anschwellung oder Pulsieren
- Steifheits- oder Engegefühl
- Gefühl von Kälte oder Schwäche

Wenn Sie im Zusammenhang mit der Verwendung von Computern diese Symptome oder andere wiederkehrende oder anhaltende Beschwerden bzw. Schmerzen aufweisen, wenden Sie sich umgehend an einen Arzt und informieren Sie die Gesundheits- und Sicherheitsabteilung Ihrer Firma.

Der folgende Abschnitt enthält Tipps für ein komfortableres Arbeiten mit Computern.

## Ihre Komfortzone finden

Finden Sie Ihre Komfortzone, indem Sie den Neigungswinkel Ihres Monitors einstellen, eine Fußstütze verwenden und Ihre Sitzhöhe einstellen. Beachten Sie die folgenden Tipps:

- Vermeiden Sie es, zu lange in einer Position zu verharren.
- Vermeiden Sie gekrümmtes Sitzen nach vorne oder hinten.
- Stehen Sie regelmäßig auf und gehen Sie etwas umher, um Ihre Beinmuskeln zu entspannen.

- Machen Sie kurze Pausen, um Genick und Schultern zu entspannen.
- Vermeiden Sie Muskelanspannungen und Schulterzucken.
- Verwenden Sie externes Display, Tastatur und Maus ordnungsgemäß und in komfortabler Position.
- Wenn Sie Ihren Monitor mehr betrachten als Ihre Dokumente, stellen Sie das Display in die Mitte Ihres Tisches, um Genickanspannungen zu minimieren.

## Sehkraft schützen

Langes Betrachten, Tragen von inkorrekten Brillen oder Kontaktlinsen, blendendes Licht, überhöhte Raumbelichtung, unscharfe Bildschirme, sehr kleine Schriftbilder und Bildschirme mit niedrigem Kontrast können Ihre Augen beanspruchen. Im Folgenden finden Sie Anregungen, um Augenbeanspruchung zu reduzieren.

### Augen

- Lassen Sie Ihre Augen öfters ruhen.
- Gönnen Sie Ihren Augen regelmäßige Pausen, indem Sie vom Monitor weg schauen und auf einen entfernten Punkt fokussieren.
- Blinzeln Sie oft, um Ihre Augen vor dem Austrocknen zu schützen.

### Display

- Halten Sie Ihr Display sauber.
- Halten Sie Ihren Kopf höher als die Oberkante Ihres Displays, damit Ihre Augen nach unten sehen, wenn Sie auf die Displaymitte schauen.
- Justieren Sie Displayhelligkeit und/oder Kontrast auf einen komfortablen Level für gute Textlesbarkeit und Grafikdarstellung.
- Vermeiden Sie Blendung und Reflexionen, indem Sie:
  - Ihr Display so ausrichten, dass die Seite auf Fester oder andere Lichtquellen ausgerichtet ist.
  - Raumbelichtung durch Verwendung von Vorhängen, Gardinen oder Fensterläden abdunkeln.
  - Verwenden Sie eine Tischlampe.
  - Ändern Sie den Neigungswinkel des Displays.
  - Verwenden Sie einen Monitorfilter zur Blendungsreduzierung.
  - Verwenden Sie ein Displayschild, z.B. ein Stück Karton auf der Oberkante des Displays.
- Vermeiden Sie unangenehme Blickwinkel auf Ihr Display.
- Vermeiden Sie ein längeres Blicken in helle Lichtquellen, z.B. offene Fenster.

## Gute Arbeitsgewohnheiten entwickeln

Entwickeln Sie die folgenden Arbeitsgewohnheiten, um Ihren Umgang mit Computern entspannter und produktiver zu gestalten:

- Machen Sie regelmäßig und oft kurze Pausen.
- Machen Sie Dehnungsübungen.
- Atmen Sie so oft wie möglich frische Luft.
- Treiben Sie regelmäßig Sport und pflegen Sie Ihre Gesundheit.



Warnung! Wir raten davon ab, das Produkt auf einer Couch oder im Bett zu verwenden. Ist dies unvermeidbar, arbeiten Sie nur über kurze Zeiträume, machen Sie regelmäßige Pausen und Dehnungsübungen.

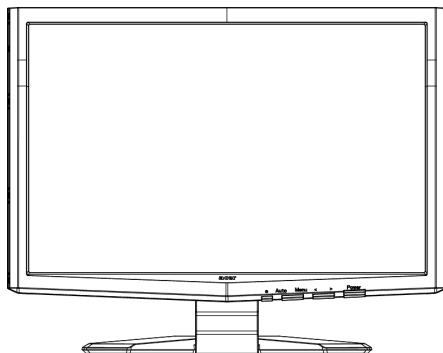


Für weitere Informationen und Recyclinghinweise, siehe bitte die folgenden Webseiten:  
Weltweit : <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>

## AUSPACKEN

Überprüfen Sie beim Auspacken, ob die nachstehend aufgeführten Artikel vorhanden sind. Bewahren Sie den Verpackungskarton für den Fall auf, wenn Sie den Monitor in Zukunft versenden oder transportieren müssen.

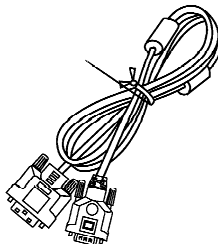
- Monitor mit Leuchtkristallanzeige



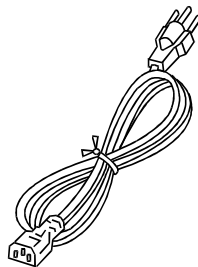
- D-SUB-kable



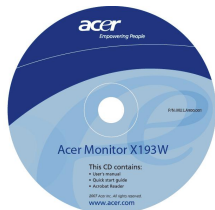
- DVI-kable  
(nur Modell mit  
Doppeleingang)



- WS-Netzkabel



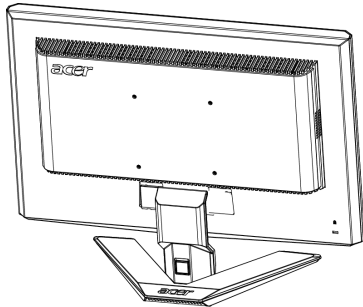
- Benutzerhandbuch
- Kurzanleitung



## Anmontieren/Entfernen des Sockels

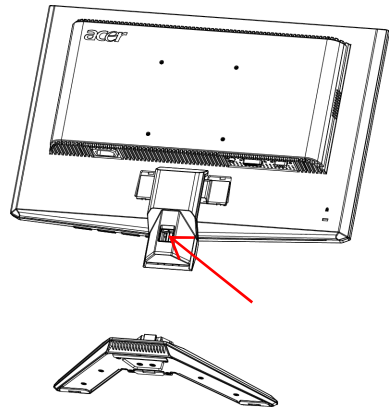
### Anmontieren:

Richten Sie den Freigabeknopf an der Unterseite des Monitors mit den entsprechenden Kerben an der Unterseite des Fußes aus.



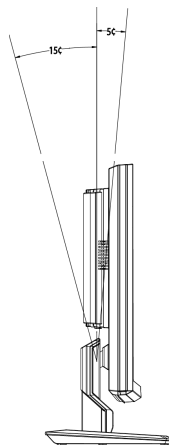
### Entfernen:

Drücken Sie zuerst den Freigabeknopf wie angezeigt, bevor Sie den Fuß abnehmen. Beachten Sie die Pfeilrichtung zum Abnehmen.



## DIE BILDSCHIRMPPOSITION EINSTELLEN

Für den optimalsten Blickwinkel kann die Neigung des Monitors eingestellt werden, indem Sie ihn mit beiden Händen wie unten gezeigt an den Kanten halten. Der Monitor kann bis zu 15 Grad nach oben oder 5 Grad nach unten verstellt werden, wie dies durch den Pfeil in der untenstehenden Abbildung angezeigt wird.



DE-6

## ***DAS NETZKABEL ANSCHLIESSEN***

- Stellen Sie zuerst sicher, daß der Typ des Netzkabels, welches Sie verwenden, für den Gebrauch in Ihrer Region zugelassen ist.
- Dieser Monitor kann entweder bei einer Spannung von 100/120V oder 220/240V (Wechselstrom) betrieben werden. Daher muß der Monitor durch den Benutzer für die jeweilige Spannung nicht eingestellt werden.
- Schließen Sie ein Ende des Netzkabels an die Netzanschlussbuchse, dann das andere Ende an eine Netzsteckdose (Wechselstrom) an.
- Wenn das Gerät mit 120 V (Wechselstrom) betrieben wird:  
Verwenden Sie einen auf der UL-Liste aufgeführten Kabelsatz mit einem Kabel des Typs SVT und einem Stecker mit einer Nennleistung von 10 A/125 V.
- Wenn das Gerät mit 220/240 V (Wechselstrom) betrieben wird: (außerhalb der USA):  
Verwenden Sie einen Kabelsatz mit einem H05VV-F-Kabel und Stecker mit einer Nennleistung von 10 A, 250 V. Das Kabel muß mit den Sicherheitsvorschriften im jeweiligen Land, in dem dieses Gerät in Betrieb genommen wird, entsprechen.

## ***SICHERHEITSVORKEHRUNGEN***

- Um Brand oder elektrische Schläge durch ein beschädigtes Netzkabel zu vermeiden dürfen der Monitor und andere schwere Gegenstände nicht auf das Netzkabel gestellt werden.
- Den Monitor niemals Regen, hoher Feuchtigkeit oder Staub aussetzen, da diese Ursache eines Brandes oder elektrischer Schläge sein können.
- Um stets eine sachgerechte Luftzirkulation sicherzustellen, dürfen die Schlitze und Öffnungen des Monitorgehäuses nicht abgedeckt werden. Den Monitor an einem Ort aufstellen, an dem eine angemessene Belüftung vorhanden ist.
- Den Monitor nicht gegen einen hellen Hintergrund oder an einem Ort aufstellen, wo das Sonnenlicht oder andere Lichtstrahlen auf der Oberfläche des Bildschirms reflektiert werden. Den Monitor gleich unterhalb der Augenhöhe aufstellen.
- Seien Sie beim Transportieren des Monitors besonders vorsichtig.
- Den Schirm nicht Erschütterungen aussetzen und Kratzer vermeiden, da der Bildschirm zerbrechlich ist.

## ***DEN MONITOR REINIGEN***

Beachten Sie beim Reinigen des Monitors die folgenden Richtlinien.

- Vor dem Reinigen stets den Netzstecker vom Stromnetz abtrennen.
- Zum Abwischen des Bildschirms und der Vorderseite und der Seiten des Gehäuses ein



## STROMSPAREN

Der Bildschirm wird in den Energiesparmodus geschaltet durch ein Signal vom Bildschirmkontroller. Dies wird durch das Amber-Farb-Energie LCD angezeigt.

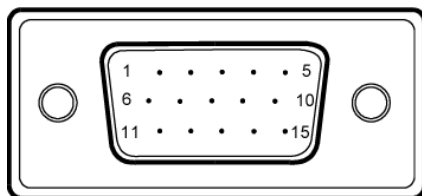
Status	Anzeigedioden
ctive OFF (Active OFF)	Blau
Energiesparmodus	Orange

Die Stromspar-Staten werden solange behalten, bis ein Steuersignal entdeckt oder die Tastatur oder Maus aktiviert wird. Die Aktivierungszeit vom Energiesparmodus zum Aktivmodus betraegt ca. 3 Sekunden.

## DDC

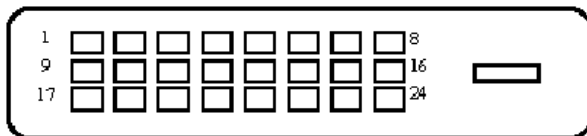
Für eine Vereinfachung der Installation kann der Monitor dank seiner Plug-and-Play-Funktion an Ihr System angeschlossen werden, falls das DDC-Protokoll durch Ihr System ebenfalls unterstützt wird. Der DDC (Anzeigedatenkanal) ist ein Kommunikationsprotokoll, durch welche die Fähigkeiten des Monitors, beispielsweise die unterstützten Auflösungsvermögen und den entsprechenden Zeitgeber, automatisch dem Host-System mitgeteilt werden. Durch den Monitor wird ebenfalls die DDC2B-Norm unterstützt.

## Steckerbelegung



15-pol. Color Display Signalkabel

Pin Nr.	Beschreibung	Pin Nr.	Beschreibung
1.	Rot	9.	+5V
2.	Grün	10.	Logik Erde
3.	Blau	11.	Monitor Erde
4.	Monitor Erde	12.	DDC-Seriell Daten
5.	DDC-Rückkanal	13.	H-Sync
6.	R-Erde	14.	V-Sync
7.	G-Erde	15.	DDC-Seriell Takt
8.	B-Erde		



24-pol. Color Display Signalkabel

Pin	Bedeutung	Pin	Bedeutung
1.	TMDS Daten2-	13.	NC
2.	TMDS Daten2+	14.	+5V Spannung
3.	TMDS Daten 2/4 Abschirmung	15.	Erde (Rückkanal für +5V hsync.vsync)
4.	NC	16.	Hot Plug Erkennung
5.	NC	17.	TMDS Daten0-
6.	DDC Takt	18.	TMDS Daten0+
7.	DDC Daten	19.	TMDS Daten 0/5 Abschirmung
8.	NC	20.	NC
9.	TMDS Daten1-	21.	NC
10.	TMDS Daten1+	22.	TMDS Takt Abschirmung
11.	TMDS Daten1/3 Abschirmung	23.	TMDS Takt+
12.	NC	24.	DDC TMDS Takt-

## Standard Takttabelle

Um Einstellungen in die unterschiedlichen Modi weitgehend vermeiden zu können, besitzt der Monitor Standardeinstellungsmodi, die am meisten angewendet werden. Siehe untenstehende Tabelle. Wird einer dieser Modi festgestellt, wird die Bildgröße und die Zentrierung durch den Monitor automatisch eingestellt. Zur bestmöglichen Einstellung wird empfohlen, den Auto-Setup unter Windows "Gesamtbildschirm" vorzunehmen oder den von der Floppy-Diskette vorgeschlagenen Modus zu übernehmen. Wird keiner der Modi angepaßt, kann der Benutzer seine bevorzugten Modi als Benutzermodi abspeichern. Im Monitor können bis zu 9 Benutzermodi gespeichert werden. Die einzige Bedingung zum Speichern eines Benutzermodus besteht darin, daß der neue Grafix-Modus der Anzeige einen Unterschied von 1 KHz der horizontalen Frequenz oder 1 Hz der vertikalen Frequenz aufweisen muß oder daß sich die Polaritäten des Synchronisiersignals von den Standardmodi unterscheiden.

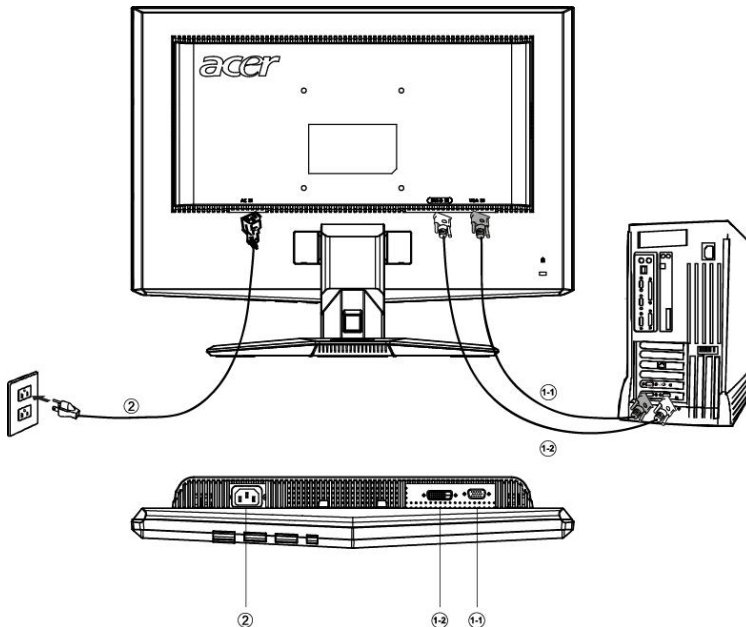
Modus	Auflösung		
1	VGA	720 x 400	70 Hz
2	VGA	640 x 480	59.94 Hz
3	MAC	640 x 480	66.66 Hz
4	VESA	640 x 480	72 Hz
5	VESA	640 x 480	75 Hz
6		648 x 500	57.7 Hz
7	VESA	800 x 600	56.25 Hz
8	VESA	800 x 600	60 Hz
9	VESA	800 x 600	72 Hz
10	VESA	800 x 600	75 Hz
11	MAC	832 x 624	74.55 Hz
12	VESA	1024 x 768	60 Hz
13	VESA	1024 x 768	70 Hz
14	VESA	1024 x 768	75 Hz
15	VESA	1152 x 864	75 Hz
16	VESA	1280 x 960	60 Hz
17	VESA	1280 x 1024	60 Hz
18	VESA	1280 x 1024	75 Hz
19	CVT	1440 x 900	60 Hz

## INSTALLATION

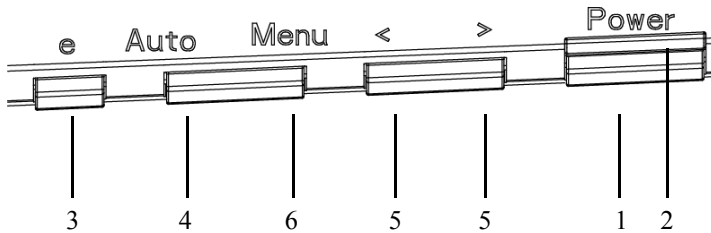
Befolgen Sie zum Installieren des Monitors an Ihr Host-System die untenstehenden Schritte:

Schritte

1. 1-1 Verbinden des Videokabels
  - a. Vergewissern Sie sich, dass sowohl Monitor als auch Computer AUSgeschaltet sind.
  - b. Schließen Sie das VGA Videokabel an den Computer an.
- 1-2 Digitalkabel(nur Modell mit Doppeleingang)
  - a. Vergewissern Sie sich, dass sowohl Monitor als auch Computer AUSgeschaltet sind.
  - b. Verbinden Sie ein Ende des 24-pol. DVI-Kabels mit der Rückseite des Monitors und das andere Ende mit dem DVI-Anschluss des Computers.
2. Verbinden des Netzkabels  
Verbinden Sie das Netzkabel erst mit dem Monitor und dann mit einer ordnungsgemäß geerdeten Wechselstromquelle.
3. EINSchalten von Monitor und Computer  
Schalten Sie zuerst den Monitor EIN, danach den Computer.  
Die Einhaltung der Reihenfolge ist sehr wichtig.
4. Funktioniert der Monitor noch nicht sachgemäß, finden Sie im Abschnitt Fehlersuche Ratschläge zum Feststellen der Störung.



## BENUTZERREGLER



Regler auf der Gerätevorderseite

1. Netzschalter: Zum Ein- und Ausschalten der Stromzufuhr.

2. LED zur Betriebsanzeige: Leuchtet auf, wenn die Stromzufuhr eingeschaltet ist.

3. Empowering/Exit:

1) Diese Taste dient als EXIT-KEY (Verlassen-Taste), wenn das OSD-Menü aufgerufen ist (OSD-Menü verlassen)

2) Mit dieser Taste wählen Sie bei ausgeschaltetem OSD-Menü den Szenario-Modus.

4. Auto Adjust-Taste / Exit:

1) Diese Taste dient als EXIT-KEY (Verlassen-Taste), wenn das OSD-Menü aufgerufen ist (OSD-Menü verlassen)

2) Drücken Sie, wenn das OSD-Menü nicht aufgerufen ist, diese Taste über 2 Sekunden lang, um die Autoeinstellungs-Funktion zu aktivieren.

Die Autoeinstellungs-Funktion wird verwendet, um HPos, VPos, Takt Die Autoeinstellungs-Funktion wird verwendet, um HPos, VPos, Takt

5. < / > :

Drücken Sie auf < oder >, um die gewünschte Funktion zu wählen.

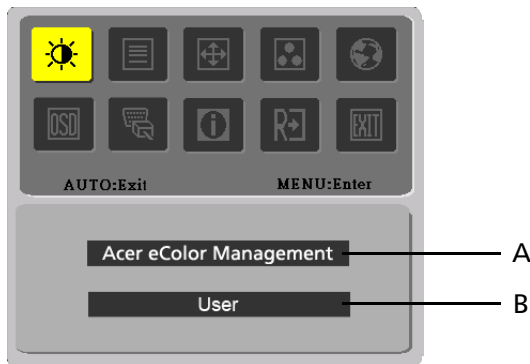
Drücken Sie auf < oder >, um die aufgerufenen Funktion zu ändern.

6. MENU / ENTER :

Aktiviert das OSD-Menü, wenn OSD auf AUS gesetzt ist, oder aktiviert/deaktiviert die Einstellungsfunktion, wenn OSD auf EIN gesetzt ist.

## ÄNDERN EINER EINSTELLUNG

1. Drücken Sie auf die MENU-Taste, um das OSD-Fenster zu aktivieren.
  2. Drücken Sie auf < oder >, um die gewünschte Funktion zu wählen.
  3. Drücken Sie wieder die MENU-Taste, um die markierte Funktion zu aktivieren.
  4. Drücken Sie auf < oder > um der aufgerufenen Funktion zu ändern.
  5. Wählen Sie zum verlassen und speichern die Verlassen-Funktion. Wenn Sie eine weitere Funktion einstellen möchten, drücken Sie wieder die MENU-Taste und wiederholen Sie die Schritte 2-4.
- P/X Serie OSD-Menü  
Wenn Sie die „Menü“ Taste der Frontblende drücken:



- A. Acer eColor Management  
Wurde die Option „Acer eColor Management“ gewählt, erscheint das „Acer eColor“ OSD.
- B. USER  
Wurde die Option „Benutzerdefiniert“ gewählt, erscheint das Standard-OSD.



I. nur Modell mit  
Analogeingang



II. nur Modell mit  
Doppeleingang








- DAS BILD EINSTELLEN**

Die Funktionen der LEDs







**A. Acer eColor Management**

Symbol im Hauptmenü	Symbol im Untermenü	Punkte im Untermenü	Beschreibung
	N/A	Benutzer	Benutzerdefiniert. Einstellungen können auf jede Situation angepasst werden
	N/A	Text	Optimale Balance von Helligkeit und Kontrast zum Schutz vor ermüdeten Augen. Die angenehmste Weise, Text auf dem Bildschirm zu lesen
	N/A	Standard	Standardeinstellungen. Steht für native Anzeigekapazitäten
	N/A	Grafiken	Verbessert Farben und betont Details. Bilder und Fotos erscheinen in lebhaften Farben mit deutlichen Einzelheiten
	N/A	Film	Zeigt Szenen mit deutlichen Einzelheiten. Zeigt hervorragende Bilder, selbst in dunkler Umgebung

**B. USER**

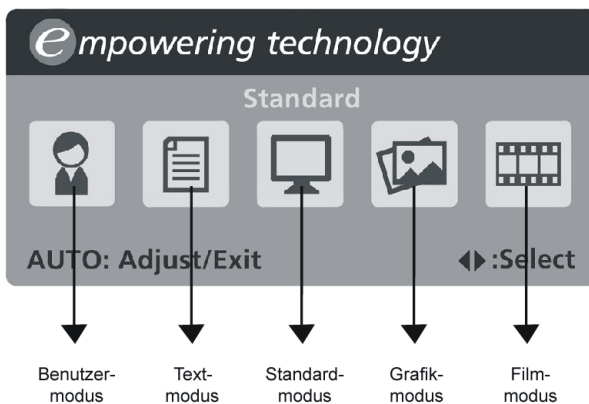
Symbol im Hauptmenü	Symbol im Untermenü	Punkte im Untermenü	Beschreibung
		Kontrast	Ändert den Kontrast zwischen dem Vordergrund und dem Hintergrund des Anzeigebildes.
		Helligkeit	Ändert die Hintergrundhelligkeit des Anzeigebildes.
		ACM	ACM (Adaptive Contrast Management): ACM EIN/AUS Schalter, Default ist "AUS"
		Fokus	Stellt die Bildschärfe ein.(Diese Einstellung betrifft nur eine analoge Eingangsquelle)
		Takt	Stellt den Bildtakt ein.(Diese Einstellung betrifft nur eine analoge Eingangsquelle)



Symbol im Hauptmenü	Symbol im Untermenü	Punkte im Untermenü	Beschreibung
		H.Position	Stellt die horizontale Position.(Diese Einstellung betrifft nur eine analoge Eingangsquelle)
		V.Position	Stellt die vertikale Position.(Diese Einstellung betrifft nur eine analoge Eingangsquelle)
	N/A	warm	Stellt die Farb temperature auf warmweiß ein.
	N/A	kalt	Stellt die Farb temperature auf kaltweiß ein.
		Anwender/Rot	Adjusts Red/Green/Blue intensity. Zum Ändern der Rotstärke/Grünstärke/ Blaustärke.
		Anwender/Grün	
	Anwender/Blau		
	N/A	English	Auswahl aus mehreren Sprachen.
	N/A	繁體中文	
	N/A	Deutsch	
	N/A	Français	
	N/A	Español	
	N/A	Italiano	
	N/A	简体中文	
	N/A	日本語	
	N/A	Suomi	ACM EIN/AUS Schalter, Default ist "AUS"
	N/A	Nederlands	
	N/A	Рыцккnn	


Symbol im Hauptmenü	Symbol im Untermenü	Punkte im Untermenü	Beschreibung
		H.Position	Stellt die horizontale Position des OSDs ein.
		V.Position	Stellt die vertikale Position des OSDs ein.
		OSD-Dauer	OSD-Abschaltung einstellen.
	N/A	Analog	Zum Wählen der analogen Eingabequelle.
	N/A	Digital	Zum Wählen der digitalen Eingabequelle.
	N/A	DDC/CI	DDC/CI-Unterstützung ein-/ausschalten
	N/A	Informationen	Zeigt die Auflösung, H/V-Frequenz und den Eingangsport der aktuellen Eingangssteuerung.
	N/A	Rücksetzen	Löscht jedes alte Auto-Konfigurationsergebnis und führt Auto-Konfiguration wieder aus.
	N/A	Beenden	Speichert die Einstellung des Benutzers und schließt die OSD-Anzeige.

- Acer eColor Management OSD



- Benutzungsanweisungen

### Acer eColor Management

- Schritt 1: Drücken Sie auf die "  -Taste", um das Acer eColor Management OSD zu öffnen und auf unterschiedliche Modi zuzugreifen
- Schritt 2: Drücken Sie auf "<" oder ">", um den Modus auszuwählen
- Schritt 3: Drücken Sie auf die "Auto -Taste", um den Modus zu bestätigen und Auto Adjust (Automatische Einstellung) auszuführen.

- Features und Vorteile

Modus	Features	Vorteile
Standard	Standardeinstellungen	Steht für native Anzeigekapazitäten
Text	Optimale Balance von Helligkeit und Kontrast zum Schutz vor ermüdeten Augen	Die angenehmste Weise, Text auf dem Bildschirm zu lesen
Grafiken	Verbessert Farben und betont Details	Bilder und Fotos erscheinen in lebhaften Farben mit deutlichen Einzelheiten
Film	Zeigt Szenen mit deutlichen Einzelheiten	Zeigt hervorragende Bilder, selbst in dunkler Umgebung
Benutzer	Benutzerdefiniert	Einstellungen können auf jede Situation angepasst werden

## FEHLERSUCHE

Bevor Sie den Monitor mit Leuchtkristallanzeige zur Wartung und Überprüfung versenden, prüfen Sie zum Feststellen einer Störung die nachstehende Liste, um die Störung eventuell selbst beheben zu können.

(Modelle VGA)

Störung	Gegenwärtiger Status	Abhilfe
Leerer Bildschirm	LED EIN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Hilfe des OSD die Helligkeit und den Kontrast aufs Maximum einstellen oder deren Standardeinstellung abrufen.</li> </ul>
	LED AUS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Den Netzschalter überprüfen.</li> <li>Überprüfen Sie, ob das Netzkabel richtig am Monitor angeschlossen wurde.</li> </ul>
	LED blinkt	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sicherstellen, daß das Videosignalkabel richtig auf der Rückseite des Monitors angeschlossen wurde.</li> <li>Sicherstellen, daß die Stromzufuhr zum PC-System eingeschaltet ist.</li> </ul>
Abnormales Bild	Unstabiles Bild	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sicherstellen, daß die technischen Angaben der Grafikkarte und des Monitors miteinander übereinstimmen. Stimmen diese nicht überein, kann dies zu einem Konflikt der Frequenz des Eingangssignals führen.</li> </ul>
	Keine Anzeige, Verschiebung der Mitte, oder zu klein oder zu groß innerhalb der Anzeigegröße.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Hilfe des OSDs die AUFLÖSUNG, den PIXELTAKT, die TAKTPHASE, die POSITION HOR. und die POSITION VERT. mit nicht standardisierten Signalen einstellen.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Bei fehlendem Vollbild mit Hilfe des OSDs eine andere Auflösung oder einen anderen vertikalen Aktualisierungszeitgeber auswählen.</li> <li>Warten Sie nach dem Einstellen der Bildgröße einige Sekunden ab, bevor Sie das Signal ändern oder abtrennen oder den Monitor ausschalten.</li> </ul>

(Modelle DVI)

Störung	Gegenwärtiger Status	Abhilfe
Leerer Bildschirm	LED EIN	<ul style="list-style-type: none"><li>· Mit Hilfe des OSD die Helligkeit und den Kontrast aufs Maximum einstellen oder deren Standardeinstellung abrufen.</li></ul>
	LED AUS	<ul style="list-style-type: none"><li>· Den Netzschalter überprüfen.</li></ul>
		<ul style="list-style-type: none"><li>· Überprüfen Sie, ob das Netzkabel richtig am Monitor angeschlossen wurde.</li></ul>
	LED blinkt	<ul style="list-style-type: none"><li>· Sicherstellen, daß das Videosignalkabel richtig auf der Rückseite des Monitors angeschlossen wurde.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>· Sicherstellen, daß die Stromzufuhr zum PC-System eingeschaltet ist.</li></ul>		